

Андрей Николаевич Колмогоров

Полная библиография его трудов  
и список публикаций, ему посвящённых

Москва  
Издательство МЦНМО  
2016

ББК я1  
К60

К60 Андрей Николаевич Колмогоров. Полная библиография  
его трудов и список публикаций, ему посвящённых. — М.:  
МЦНМО, 2016. — 160 с.

ISBN 978-5-4439-0965-3

ББК я1

Подписано в печать 25.08.2016 г. Формат 60 × 90 <sup>1</sup>/<sub>16</sub>. Бумага офсетная.  
Печать офсетная. Печ. л. 10. Тираж 500 экз. Заказ № .

Издательство Московского центра  
непрерывного математического образования.  
119002, Москва, Большой Власьевский пер., д. 11. Тел. (499) 241-08-04.

Отпечатано в ООО «Типографии „Миттель Пресс“»  
г. Москва, ул. Руставели, д. 14, стр. 6.  
Тел./факс: +7(495) 619-08-30, 647-01-89, E-mail: mittelpressmail.ru.

---

Книги издательства МЦНМО можно приобрести в магазине «Математическая книга»,  
Москва, Большой Власьевский пер., д. 11. Тел. (495) 745-80-31.

E-mail: biblio@mccme.ru

---

ISBN 978-5-4439-0965-3



9 785443 909653 >

© МЦНМО, 2016.

## Предисловие

Здесь публикуется полная библиография трудов Андрея Николаевича Колмогорова и приводится перечень книг и статей, посвящённых ему.

Нет сомнения в том, что это издание будет с интересом воспринято людьми, творчески связанными с математикой, естествознанием, математическим образованием, философией, историей науки. В нём содержатся наименования 897 книг, учебников, научных, энциклопедических и газетных статей, брошюр, интервью, свидетельствующих о необычайно широком творческом диапазоне одного из величайших отечественных учёных. Издание должно послужить отправной точкой на пути осуществления замысла издать всё, что принадлежало перу А. Н. Колмогорова и способствовать осмыслению всего его творческого наследия.

Список колмогоровских трудов имеет сплошную нумерацию. Она подразделяется по годам, а внутри каждого года выделены следующие разделы:

Публикации в периодических изданиях и сборниках

Книги и брошюры

Статьи в энциклопедических изданиях

Издания под редакцией и (или) с предисловием А. Н. Колмогорова

Кроме этого приведены:

Литература о жизни и творчестве А. Н. Колмогорова

Указатель заглавий произведений А. Н. Колмогорова

Указатель имён (соавторов Колмогорова)

Библиография научных трудов А. Н. Колмогорова не раз составлялась и публиковалась ранее, например, в «Успехах математических наук» к юбилейным датам Андрея Николаевича. Пополненный перечень трудов Колмогорова приведён в первом томе его трудов «Математика и механика: избранные труды» (отв. ред. С. М. Никольский, составитель В. М. Тихомиров), М.: Наука, 1985. Существенную роль в приведении в порядок библиографии к этому тому сыграл В. И. Битюцков. Расширенный список трудов Колмогорова содержится в издании «Избранные труды в шести томах» (отв. ред.

А. Н. Ширяев), М.: Наука, 2005. Основной труд по составлению библиографии выпал на долю Н. Г. Химченко.

Инициатива издания *полного* списка трудов А. Н. Колмогорова принадлежала А. М. Абрамову. Он сам затратил много сил на формирование плана издания, выискивание публикаций Колмогорова и статей о нём в газетах и журналах. Большую помощь в подготовке этого издания оказала сотрудница Российской государственной библиотеки И. Г. Гальперина. В обсуждении проекта принимали участие и авторы этого предисловия. К середине мая 2015 года работа по проекту была, в основном, закончена. Мы договорились встретиться, чтобы окончательно всё обсудить и завершить. Но этому не суждено было случиться: замечательный человек, подвижник просвещения и рыцарь своего учителя — Андрея Николаевича Колмогорова — Александр Михайлович Абрамов 24 мая 2015 года скончался. Завершение работы пришлось провести без него.

*В. М. Тихомиров, А. Н. Ширяев*

## I. Публикации трудов А. Н. Колмогорова

1923

*Публикации в периодических изданиях и сборниках*

1. Sur l'ordre de grandeur des coefficients de la série de Fourier—Lebesgue // Bull. Acad. pol. sci. Ser. A. 1923. P. 83—86.
2. Une série de Fourier—Lebesgue divergente presque partout // Fund. Math. 1923. Vol. 4. P. 324—328.

1924

*Публикации в периодических изданиях и сборниках*

3. Une contribution à l'étude de la convergence des séries de Fourier // Fund. Math. 1924. Vol. 5. P. 96—97.
4. Колмогоров А. Н., Селиверстов Г. А. Sur la convergence des séries de Fourier // C. r. Acad. sci. Paris, 1924. Vol. 178. P. 303—306.

1925

*Публикации в периодических изданиях и сборниках*

5. О принципе tertium non datur // Мат. сб. 1925. Т. 32, № 4. С. 646—667.
6. La définition axiomatique de l'intégrale // C. r. Acad. sci. Paris, 1925. Vol. 180. P. 110—111.
7. Sur la possibilité de la définition générale de la dérivée, de l'intégrale et de la sommation des séries divergentes // C. r. Acad. sci. Paris, 1925. Vol. 180. P. 362—364.
8. Sur les fonctions harmoniques conjuguées et les séries de Fourier // Fund. Math. 1925. Vol. 7. P. 24—29.
9. Колмогоров А. Н., Хинчин А. Я. Über Konvergenz von Reihen, deren Glieder durch den Zufall bestimmt werden // Мат. сб. 1925. Т. 32, № 4. С. 668—677.
10. The general theory of dynamical systems and classical mechanics // Мат. сб. 1925. Т. 32, № 4. С. 741—757.
11. Sur les bornes de la généralisation de l'intégrale. 2005 (не опубликовано)

**1926***Публикации в периодических изданиях и сборниках*

12. Колмогоров А. Н., Селиверстов Г. А. Sur la convergence des séries de Fourier // Atti Accad. naz. Lincei Rend. 1926. Vol. 3. P. 307—310.
13. Une série de Fourier—Lebesgue divergente partout // C. r. Acad. sci. Paris, 1926. Vol. 183. P. 1327—1329.

**1927***Публикации в периодических изданиях и сборниках*

14. Колмогоров А. Н., Меньшов Д. Е. Sur la convergence des séries de fonctions orthogonales // Math. Z. 1927. Bd. 26, H. 2/3. S. 432—441.
15. Sur la loi des grands nombres // C. r. Acad. sci. Paris, 1927. Vol. 185. P. 917—919.

**1928***Публикации в периодических изданиях и сборниках*

16. Об операциях над множествами // Мат. сб. 1928. Т. 35, № 3/4. С. 415—422.
17. Sur une formule limite de A. Khintchine // C. r. Acad. sci. Paris, 1928. Vol. 186. P. 824—825.
18. Sur une procédé d'intégration de M. Denjoy // Fund. Math. 1928. Vol. 11. P. 27—28.
19. Über die Summen durch den Zufall bestimmter unabhängiger Größen // Math. Ann. 1928. Bd. 99. S. 309—319.

**1929***Публикации в периодических изданиях и сборниках*

20. Общая теория меры и исчисление вероятностей // Труды Коммунистической академии. Разд. математики. 1929. Т. 1. С. 8—21.
21. Современные споры о природе математики // Науч. слово. 1929. № 6. С. 41—54.
22. Bemerkungen zu meiner Arbeit «Über die Summen durch den Zufall bestimmter unabhängiger Größen» // Math. Ann. 1929. Bd. 102. S. 484—488.

23. Sur la loi des grands nombres // Atti Accad. naz. Lincei. Rend. 1929. Vol. 9, № 6. P. 470—474.
24. Über das Gesetz des iterierten Logarithmus // Math. Ann. 1929. Bd. 101. S. 126—135.

### 1930

#### *Публикации в периодических изданиях и сборниках*

25. Sur la loi forte des grands nombres // C. r. Acad. sci. Paris, 1930. Vol. 191. P. 910—912.
26. Sur la notion de la moyenne // Atti Accad. naz. Lincei Rend. 1930. Vol. 12, № 9. P. 388—391.
27. Untersuchungen über den Integralbegriff // Math. Ann. 1930. Bd. 103. S. 654—696.
28. Zur topologisch-gruppentheoretischen Begründung der Geometrie // Nachr. Ges. Wiss. Göttingen. Fachgr. 1 (Mathematik). 1930. H. 2. S. 208—210.

### 1931

#### *Публикации в периодических изданиях и сборниках*

29. Метод медианы в теории ошибок // Мат. сб. 1931. Т. 38, № 3/4. С. 47—50.
30. Eine Verallgemeinerung des Laplace Liapounoffschen Satzes // Изв. АН СССР. Отд-ние мат. и естеств. наук. 1931. № 7. С. 959—962.
31. Sur la problème d'attente // Мат. сб. 1931. Т. 38, № 1/2. С. 101—106.
32. Über die analitischen Methoden in der Wahrscheinlichkeitsrechnung // Math. Ann. 1931. Bd. 104. S. 415—458.
33. Über Kompaktheit der Funktionenmengen bei der Konvergenz im Mittel // Nachr. Ges. Wiss. Göttingen. 1931. H.1. S. 60—63.

### 1932

#### *Книги и брошюры*

34. Колмогоров А. Н., Александров П. С. Введение в теорию функций действительного переменного. М.; Л.: ГТТИ, 1932. 270 с.

*Публикации в периодических изданиях и сборниках*

35. Теория функций действительного переменного // Математика в СССР за 15 лет. М.; Л., 1932. С. 37—48.
36. Sulla forma generale di un processo stocastico omogeneo: un problema de Bruno de Finetti // Atti Accad. naz. Lincei Rend. 1932. Vol. 15. P. 805—808.
37. Ancora sulla forma generale di un processo stocastico omogeneo // Atti Accad. naz. Lincei Rend. 1932. Vol. 15. P. 866—869.
38. Zur Begründung der projektiven Geometrie // Ann. Math. 1932. Vol. 33. P. 175—176.
39. Zur Deutung der intuitionistischen Logik // Math. Z. 1932. Bd. 35, H. 1. S. 58—65.

**1933***Книги и брошюры*

40. Колмогоров А. Н., Александров П. С. Введение в теорию функций действительного переменного. 2-е изд. М.; Л.: ГТТИ, 1933. 270 с.
41. Grundbegriffe der Wahrscheinlichkeitsrechnung. Berlin: Springer-Verlag, 1933. 62 s.

*Публикации в периодических изданиях и сборниках*

42. К вопросу о пригодности найденных статистическим путем формул прогноза // Журн. геофиз. 1933. Т. 3, № 1. С. 78—82.
43. Beiträge zur Maßtheorie // Math. Ann. 1933. Bd. 107. S. 351—366.
44. Sulla determinazione empirica di una legge di distribuzione // G. Inst. ital. attuar. 1933. Vol. 4, № 1. P. 83—91.
45. Sur la détermination empirique d'une loi de distribution // Учен. зап. МГУ. 1933. Вып. 1. С. 9—10.
46. Über die Grenzwertsätze der Wahrscheinlichkeitsrechnung // Изв. АН СССР. Отд.-ние мат. и естеств. наук. 1933. № 3. С. 363—372.
47. Колмогоров А. Н., Леонтович М. А. Zur Berechnung der mittleren Brounschen Fläche // Phys. Z. Sow. 1933. Bd. 4, № 1. S. 1—13.
48. Zur Theorie der stetigen zufälligen Prozesse // Math. Ann. 1933. Bd. 108, H. 1. S. 149—160.

## 1934

*Публикации в периодических изданиях и сборниках*

49. Второй Всесоюзный математический съезд // Социалистическая реконструкция и наука. 1934. № 7. С. 142—145.
50. Институт математики и механики Московского государственного университета // Фронт науки и техники. 1934. № 5/6. С. 75—78.
51. О некоторых новых течениях в теории вероятностей: тез. докл. // Бюллетень второго Всесоюзного съезда математиков в Ленинграде, 24—30 июня 1934 г. Л.: Изд-во АН СССР, 1934. С. 8.
52. О сходимости рядов по ортогональным полиномам // ДАН СССР. 1934. Т. 1, № 6. С. 291—294.
53. Колмогоров А. Н., Верченко И. Я. О точках разрыва функций двух переменных // ДАН СССР. 1934. Т. 1, № 3. С. 105—106.
54. Колмогоров А. Н., Верченко И. Я. Продолжение исследований о точках разрыва функций двух переменных // ДАН СССР. 1934. Т. 4, № 7. С. 361—362.
55. Работы мирового значения // За пролетарские кадры. 1934. 5 окт.
56. Современная математика // Фронт науки и техники. 1934. № 5/6. С. 25—28.
57. Quelques remarques sur l'approximation des fonctions continues // Mat. сб. 1934. Т. 41, № 1. С. 99—103.
58. Zufällige Bewegungen: Zur Theorie der Brownschen Bewegung // Ann. Math. 1934. Vol. 35. P. 116—117.
59. Zur Normierbarkeit eines allgemeinen topologischen linearen Raumes // Stud. math. 1934. Vol. 5. P. 29—33.

## 1935

*Публикации в периодических изданиях и сборниках*

60. О некоторых современных течениях в теории вероятностей // Труды второго Всесоюзного съезда математиков в Ленинграде, 24—30 июня 1934 г. Л.; М.: Изд-во АН СССР, 1935. Т. 1. С. 349—358.

61. Уклонения от формул Харди при частичной изоляции // ДАН СССР. 1935. Т. 3, № 3. С. 129—132.
62. La transformation de Laplace dans les espaces linéaires // C. r. Acad. sci. Paris, 1935. Vol. 200. P. 1717—1718.
63. Zur Größenordnung des restgliedes Fourierschen Reihen differenzierbarer Funktionen // Ann. Math. 1935. Vol. 36. P. 521—526.

### 1936

#### *Книги и брошюры*

64. Основные понятия теории вероятностей. М.; Л.: ОНТИ, 1936. 80 с. (Математика в монографиях. Серия обзоров; Кн. 2).

#### *Публикации в периодических изданиях и сборниках*

65. К условию А. И. Плеснера для закона больших чисел // Мат. сб. 1936. Т. 1, № 6. С. 847—849.
66. Письмо в редакцию [отклик на статью В. Ходота «Оборудование перекрестка с автоматически регулируемым движением»] // Строительство Москвы. 1936. № 19. С. 27.
67. Современная математика // Сборник статей по философии математики. М.: ОНТИ, 1936. С. 7—13.
68. Теория и практика в математике // Фронт науки и техники. 1936. № 5. С. 39—42.
69. Anfangsgründe der Theorie der Markoffschen Ketten mit unendlich vielen möglichen Zuständen // Мат. сб. 1936. Т. 1, № 4. С. 607—610.
70. Cycles relatifs. Théorème de dualité de M. Alexander // C. r. Acad. sci. Paris, 1936. Vol. 202. P. 1641—1643.
71. Колмогоров А. Н., Александров П. С. Endliche Überdeckungen topologische Räume // Fund. Math. 1936. Vol. 26. S. 267—271.
72. Homologierung des Komplexes und des localbikompakten Räumes // Мат. сб. 1936. Т. 1, № 5. С. 701—706.
73. Les groupes de Betti des espaces localement bicomacts // C. r. Acad. sci. Paris, 1936. Vol. 202. P. 1144—1147.
74. Les groupes de Betti des espaces métriques // C. r. Acad. sci. Paris, 1936. Vol. 202. P. 1558—1560.

75. Propriétés des groupes de Betti des espaces localement bicomacts // C. r. Acad. sci. Paris, 1936. Vol. 202. P. 1325—1327.
76. Sulla teoria di Volterra della lotta per l'esistenza. Roma: Ist. ital. attuar, 1936. Vol. 7. P. 74—80.
77. Über die beste Annäherung von Funktionen einer gegebenen Funktionenklasse // Ann. Math. 1936. Vol. 37. P. 107—110.
78. Über die Dualität im Aufbau der kombinatorische Topologie // Mat. сб. 1936. Т. 1, № 1. С. 97—102.
79. Zur Theorie der Markoffschen Ketten // Math. Ann. 1936. Bd. 112. S. 155—160.

*Статьи в энциклопедических изданиях*

80. Уравнение // БСЭ. 1936. Т. 56. С. 163—165.

*Издания под редакцией и (или) с предисловиями  
А. Н. Колмогорова*

81. *Гейтинг А.* Обзор исследований по основаниям математики. Интуиционизм — теория доказательства / Предисл. А. Н. Колмогорова. М.; Л.: ОНТИ, 1936. 96 с.

**1937**

*Книги и брошюры*

82. *Колмогоров А. Н., Петровский И. Г., Пискунов Н. С.* Исследование уравнения диффузии, соединенной с возрастанием количества вещества и его применение к одной биологической проблеме. М.: ОНТИ, 1937. 25 с. (Бюллетень МГУ. Математика и механика).
83. Цепи Маркова со счетным числом возможных состояний. М.: ОНТИ, 1937. 16 с. (Бюллетень МГУ. Математика и механика).

*Публикации в периодических изданиях и сборниках*

84. К статистической теории кристаллизации металлов // Изв. АН СССР. Сер. мат. 1937. Т. 1, вып. 3. С. 355—359.
85. Кососимметричные величины и топологические инварианты // Труды семинара по векторному и тензорному анализу с их приложениями к геометрии, механике и физике. М.; Л.: ГОНТИ, 1937. Вып. 4. С. 345—347.

86. Ein vereinfachter Beweis der Birkhoff-Khintshineschen Ergodensatzes // *Mat. сб.* 1937. Т. 2, № 2. С. 367—368.
87. Über offene Abbildungen // *Ann. Math.* 1937. Vol. 38. P. 36—38.
88. Zur Umkehrbarkeit der statistischen Naturgesetze // *Math. Ann.* 1937. Bd. 113. S. 766—772.

*Статьи в энциклопедических изданиях*

89. Континуум // *БСЭ.* 1937. Т. 34. С. 139—140.

*Издания под редакцией и (или) с предисловиями  
А. Н. Колмогорова*

90. Хаусдорф Ф. Теория множеств: пер. с нем. / Предисл., доп. и ред. А. Н. Колмогорова, П. С. Александрова. М.; Л.: ГОНТИ, 1937. 304 с.

**1938**

*Книги и брошюры*

91. Колмогоров А. Н., Александров П. С. Введение в теорию функций действительного переменного. 3-е изд., перераб. М.; Л.: ГОНТИ, 1938. 268 с.

*Публикации в периодических изданиях и сборниках*

92. К решению одной биологической задачи // *Изв. НИИ математики и механики Том. ун-та.* 1938. Т. 2, вып. 1. С. 7—12.
93. Колмогоров А. Н., Фихтенгольц Г. М., Гельфанд И. М. Несколько проблем теории функций действительного переменного // *УМН.* 1938. Вып. 5. С. 232—234.
94. О государственных экзаменах на механико-математическом факультете // *Моск. ун-т.* 1938. 30 июня.
95. Об аналитических методах в теории вероятностей: пер. с нем. статьи [32] // *УМН.* 1938. Вып. 5. С. 5—41.
96. Об отделе информации в первом выпуске «Успехов математических наук» // *УМН.* 1938. Вып. 4. С. 326—327.
97. Одно замечание по поводу оснований геометрии: к вопр. о новом переводе «Оснований геометрии» Д. Гильберта) // *УМН.* 1938. Вып. 4. С. 347—348.

98. От редакции [вступ. ст. к циклу статей по теории случайных процессов] // УМН. 1938. Вып. 5. С. 3—4.
99. Создание двух новых математических теорий // Моск. ун-т. 1938. 15 нояб.
100. Теория вероятностей и ее применения // Математика и естествознание в СССР. М.; Л., 1938. С. 51—61.
101. Упрощенное доказательство эргодической теоремы Биркгофа—Хинчина // УМН. 1938. Вып. 5. С. 52—56.
102. Широко обсуждать вопросы преподавания // Моск. ун-т. 1938. 26 дек.
103. *Александров П. С., Колмогоров А. Н.* Яркий талант // Моск. ун-т. 1938. 15 июня.
104. Une généralisation de l'inégalité de M. J. Hadamard entre les bornes supérieures des dérivées successives d'une fonction // C. r. Acad. sci. Paris, 1938. Vol. 207. P. 764—765.

*Статьи в энциклопедических изданиях*

105. Математика // БСЭ. 1938. Т. 38. С. 359—402.
106. Математическая индукция // БСЭ. 1938. Т. 38. С. 405—406.
107. Марков Андрей Андреевич // БСЭ. 1938. Т. 38. С. 152—153.
108. Мера // БСЭ. 1938. Т. 38. С. 831—832.
109. Многомерное пространство // БСЭ. 1938. Т. 39. С. 577—578.

*Издания под редакцией и (или) с предисловиями  
А. Н. Колмогорова*

110. *Лебег А.* Об измерении величин: пер. с фр. / Пер. под ред. А. Н. Колмогорова. М.: Учпедгиз, 1938. 208 с.

**1939**

*Публикации в периодических изданиях и сборниках*

111. *Колмогоров А. Н., Гельфанд И. М.* О кольцах непрерывных функций на топологических пространствах // ДАН СССР. 1939. Т. 22, №1. С. 11—15.
112. О неравенствах между верхними гранями последовательных производных произвольной функции на бесконечном интервале // Учен. зап. МГУ. Математика. 1939. Вып. 30. Кн. 3. С. 3—16.

113. Sur l'interpolation et extrapolation des suites stationnaires // C. r. Acad. sci. Paris, 1939. Vol. 208. P. 2043—2045.

*Статьи в энциклопедических изданиях*

114. Ориентация // БСЭ. 1939. Т. 43. С. 342—344.

### 1940

*Книги и брошюры*

115. Колмогоров А. Н., Александров П. С. Алгебра: пособие для сред. шк. М.: Учпедгиз, 1940. 192 с.

*Публикации в периодических изданиях и сборниках*

116. Валерий Иванович Гливенко (1897—1940) [некролог] // УМН. 1940. Вып. 8. С. 379—383.

117. Колмогоров А. Н., Гончаров В. Л. К шестидесятилетию Сергея Натановича Бернштейна // Изв. АН СССР. Сер. мат. 1940. Т. 4. С. 249—260.

118. Кривые в гильбертовом пространстве, инвариантные по отношению к однопараметрической группе движений // ДАН СССР. 1940. Т. 26, № 1. С. 6—9.

119. Об одном новом подтверждении законов Менделя // ДАН СССР. 1940. Т. 27, № 1. С. 38—42.

120. [Рецензия на книгу: Романовский В. И. Математическая статистика] // УМН. 1940. Вып. 7. С. 327—329.

121. Спираль Винера и некоторые другие интересные кривые в гильбертовом пространстве // ДАН СССР. 1940. Т. 26, № 2. С. 115—118.

122. Учебники для средней школы // Моск. ун-т. 1940. 7 нояб.

*Статьи в энциклопедических изданиях*

123. Поверхность // БСЭ. 1940. Т. 45. С. 746—748.

### 1941

*Книги и брошюры*

124. Колмогоров А. Н., Александров П. С. Вступ до теорії функцій дійсного змінного: посібник для ун-тів і пед. ін-тів. Київ: Рад. шк., 1941. 268 с.

*Публикации в периодических изданиях и сборниках*

125. Интерполирование и экстраполирование стационарных случайных последовательностей // Изв. АН СССР. Сер. мат. 1941. Т. 5, вып. 1. С. 3—14.
126. Колмогоров А. Н., Александров П. С. Иррациональные числа // Математика в школе. 1941. № 3. С. 1—15.
127. К вырождению изотропной турбулентности в несжимаемой вязкой жидкости // ДАН СССР. 1941. Т. 31, № 6. С. 538—541.
128. Локальная структура турбулентности в несжимаемой вязкой жидкости при очень больших числах Рейнольдса // ДАН СССР. 1941. Т. 30, № 4. С. 299—303.
129. О логарифмически нормальном законе распределения размеров частиц при дроблении // ДАН СССР. 1941. Т. 31, № 2. С. 99—101.
130. Определение центра рассеяния и меры точности по ограниченному числу наблюдений // Изв. АН СССР. Сер. мат. 1941. Т. 6. С. 3—32.
131. Рассеяние энергии при локально изотропной турбулентности // ДАН СССР. 1941. Т. 32, № 1. С. 19—21.
132. Колмогоров А. Н., Александров П. С. Свойства неравенств и понятие о приближенных вычислениях // Математика в школе. 1941. № 2. С. 1—12.
133. Стационарные последовательности в гильбертовом пространстве // Бюллетень МГУ. Математика. 1941. Т. 2, вып. 6. С. 1—40.
134. Точки локальной топологичности счетнократных открытых отображений компактов // ДАН СССР. 1941. Т. 30. С. 477—479.
135. Confidence limits for an unknown distribution function // Ann. Math. Stat. 1941. Vol. 12, № 4. P. 461—463.

*Издания под редакцией и (или) с предисловиями**А. Н. Колмогорова*

136. Научно-исследовательские работы институтов, входящих в Отделение физико-математических наук Академии наук СССР за 1940 г.: сб. рефератов / Отв. ред. А. Н. Колмогоров. М.; Л.: Изд-во АН СССР, 1941. 148 с.

**1942***Публикации в периодических изданиях и сборниках*

137. Определение центра рассеивания и меры точности по ограниченному числу наблюдений // Изв. АН СССР. Сер. мат. 1942. Т. 6, вып. 1—2. С. 3—32.
138. Уравнения турбулентного движения несжимаемой жидкости // Изв. АН СССР. Сер. физ. 1942. Т. 6, № 1/2. С. 56—58.

**1943***Книги и брошюры*

139. Александров П. С., Колмогоров А. Н. Николай Иванович Лобачевский. 1793—1843: к 150-летию со дня рождения. М.; Л.: Гостехиздат, 1943. 100 с.

*Публикации в периодических изданиях и сборниках*

140. Великий русский ученый-новатор // Известия. 1943. 2 нояб.

**1944***Публикации в периодических изданиях и сборниках*

141. От редакции // УМН. 1944. Т. 4, вып. 4. С. 62—64.

**1945***Публикации в периодических изданиях и сборниках*

142. Искусственное рассеивание в случае поражения одним попаданием и рассеивание в одном измерении // Тр. МИАН СССР. 1945. Т. 12. С. 26—45.
143. Число попаданий при нескольких выстрелах и общие принципы оценки эффективности системы стрельбы // Тр. МИАН СССР. 1945. Т. 12. С. 7—25.

**1946***Публикации в периодических изданиях и сборниках*

144. К кинематике движения жидкости переменной мутности: дискус. по ст. члена-корреспондента АН СССР М. А. Великанова «Перенос взвешенных наносов турбулентным потоком» // Изв. АН СССР. Отд.-ние техн. наук. 1946. № 5. С. 781—784.

145. К обоснованию метода наименьших квадратов // УМН. 1946. Т. 1, вып. 1. С. 57—70.
146. К обоснованию теории вещественных чисел // УМН. 1946. Т. 1, вып. 1. С. 217—219.
147. К вопросу о законе сопротивления при турбулентном течении в гладких трубах // ДАН СССР. 1946. Т. 52, № 8. С. 669—671.
148. Ньютон и современное математическое мышление // Московский университет памяти Исаака Ньютона, 1643—1943. М.: Изд-во МГУ, 1946. С. 27—42.

### 1947

#### *Публикации в периодических изданиях и сборниках*

149. Колмогоров А. Н., Дмитриев Н. А. Ветвящиеся случайные процессы // ДАН СССР. 1947. Т. 56, № 1. С. 7—10.
150. Колмогоров А. Н., Севастьянов Б. А. Вычисление финальных вероятностей для ветвящихся случайных процессов // ДАН СССР. Т. 56, № 8. С. 783—786.
151. Колмогоров А. Н., Петров А. А., Смирнов Ю. М. Одна формула Гаусса из теории метода наименьших квадратов // Изв. АН СССР. Сер. мат. 1947. Т. 11, вып. 6. С. 561—566.
152. Роль русской науки в развитии теории вероятностей // Роль русской науки в развитии мировой науки и культуры. М.: Изд-во МГУ, 1947. Т. 1. Кн. 1. С. 53—64. (Ученые записки МГУ; Вып. 91).
153. Статистическая теория колебаний с непрерывным спектром // Юбилейный сборник, посвященный тридцатилетию Великой Октябрьской социалистической революции. М.; Л.: Изд-во АН СССР, 1947. Ч. 1. С. 242—252.

#### *Статьи в энциклопедических изданиях*

154. Развитие математики в СССР // БСЭ. 1947. Том «СССР». С. 318—323.
155. Средние величины // БСЭ. 1947. Т. 52. С. 508—509.

*Издания под редакцией и (или) с предисловиями  
А. Н. Колмогорова*

156. Крамер Г. Случайные величины и распределение вероятностей / Пер. с англ. А. М. Яглома; под ред. А. Н. Колмогорова. М.: Изд-во иностр. лит., 1947. 144 с.
157. Курант Р., Роббинс Г. Что такое математика: элементарный очерк идей и методов: пер. с англ. М.: Гостехиздат, 1947. 664 с.

**1948**

*Книги и брошюры*

158. Колмогоров А. Н., Александров П. С. Введение в теорию множеств и теорию функций. Ч. 1. Введение в общую теорию множеств и функций. Учеб. пособие для вузов. М.; Л.: Гостехиздат, 1948. 319 с.

*Публикации в периодических изданиях и сборниках*

159. Евгений Евгеньевич Слуцкий [некролог] // УМН. 1948. Т. 3, вып. 4. С. 143—151.
160. Замечание по поводу многочленов П. Л. Чебышева, наименее уклоняющихся от заданной функции // УМН. 1948. Т. 3, вып. 1. С. 216—221.
161. О двух теоремах относительно вероятностей: комментарии // Чебышев П. Л. Полное собрание сочинений. Т. 3. Математический анализ. М.; Л.: Гостехиздат, 1948. С. 404—409.
162. Статистическая теория колебаний с непрерывным спектром // Общее собрание Академии наук СССР, посвященное тридцатилетию Великой Октябрьской социалистической революции. М.; Л.: Изд-во АН СССР, 1948. С. 465—472.
163. Строение полных метрических алгебр Буля // УМН. 1948. Т. 3, вып. 1. С. 212.
164. Колмогоров А. Н., Гнеденко Б. В. Теория вероятностей // Математика в СССР за тридцать лет, 1917—1947. М.; Л.: Гостехиздат, 1948. С. 701—727.
165. Algèbres de Boole métriques complètes // VI Zjazd Matematyków Polskich. Warszawa, 1948. С. 22—30.

*Издания под редакцией и (или) с предисловиями  
А. Н. Колмогорова*

166. Крамер Г. Математические методы статистики / Пер. с англ. А. С. Мони́на, А. А. Петро́ва; авт. предисл. и ред. акад. А. Н. Колмогорова. М.: Изд-во иностр. лит., 1948. 632 с.

**1949**

*Книги и брошюры*

167. Колмогоров А. Н., Гнеденко Б. В. Предельные распределения для сумм независимых случайных величин. М.; Л.: Гостехиздат, 1949. 264 с.

*Публикации в периодических изданиях и сборниках*

168. К вопросу о «геометрическом отборе» кристаллов // ДАН СССР. 1949. Т. 65, № 5. С. 681—684.
169. Локальная предельная теорема для классических цепей Маркова // Изв. АН СССР. Сер. мат. 1949. Т. 13. С. 281—300.
170. Научная сессия отдела теории вероятностей Математического института АН СССР и кафедры теории вероятностей Московского государственного университета // УМН. 1949. Т. 4, вып. 4. С. 189—190.
171. Колмогоров А. Н., Прохоров Ю. В. О суммах случайного числа случайных слагаемых // УМН. 1949. Т. 4, вып. 4. С. 168—172.
172. О дроблении капель в турбулентном потоке // ДАН СССР. 1949. Т. 66, № 5. С. 825—828.
173. Основные задачи теоретической статистики // Труды Второго Всесоюзного совещания по математической статистике. Ташкент, 27 сент.—2 окт. 1948 г. Ташкент: Узбекгосиздат, 1949. С. 216—220.
174. Реальный смысл результатов дисперсионного анализа // Труды Второго Всесоюзного совещания по математической статистике. Ташкент, 27 сент.—2 окт. 1948 г. Ташкент, 1949. С. 240—268.
175. Решение одной задачи из теории вероятностей, связанной с вопросом о механизме слоеобразования // ДАН СССР. 1949. Т. 65. № 6. С. 793—796.

176. On the inequalities between upper bounds of the successive derivatives of an arbitrary function on an infinite interval // Amer. Math. Soc. Transl. 1949. Vol. 2, № 4. P. 233—244.

*Статьи в энциклопедических изданиях*

177. Абсолютная величина // БСЭ-2. 1949. Т. 1. С. 32.  
178. Абсолютная геометрия // БСЭ-2. 1949. Т. 1. С. 33.  
179. Адамар Жак // БСЭ-2. 1949. Т. 1. С. 388.  
180. Аддитивные величины // БСЭ-2. 1949. Т. 1. С. 394.  
181. Аксиома // БСЭ-2. 1949. Т. 1. С. 613—616.  
182. Аксонометрия // БСЭ-2. 1949. Т. 1. С. 617.

*Издания под редакцией и (или) с предисловиями  
А. Н. Колмогорова*

183. Браунли К. А. Статистические исследования в производстве / Пер. с англ. В. А. Говоркова; под ред. акад. А. Н. Колмогорова. М.: Изд-во иностр. лит., 1949. 228 с.  
184. Труды Второго Всесоюзного совещания по математической статистике 27 сент. 2 окт. 1948 г. / Редкол.: А. Н. Колмогоров и др. Ташкент: Изд-во АН УзССР, 1949. 319 с.

**1950**

*Публикации в периодических изданиях и сборниках*

185. К вопросу об определении коэффициента температуропроводности почвы // Изв. АН СССР. Сер. геогр. и геофиз. 1950. Т. 14, № 2. С. 97—98.  
186. К изложению основ лебеговской меры: докл. на заседании Моск. мат. о-ва 4.10.1949 // УМН. 1950. Т. 5, вып. 1. С. 211—213.  
187. Лазарь Аронович Люстерник (к пятидесятилетию со дня рождения) // УМН. 1950. Т. 5, вып. 1. С. 234—235.  
188. Несмещенные оценки // Изв. АН СССР. Сер. мат. 1950. Т. 14, вып. 4. С. 303—326.  
189. Колмогоров А. Н., Бернштейн С. Н. Присуждение премии имени П. Л. Чебышева 1948 года // Изв. АН СССР. Сер. мат. 1950. Т. 14, вып. 1. С. 101—104.

190. Теорема о сходимости условных математических ожиданий и некоторые ее применения: докл. на Первом конгрессе венгерских математиков, 2 сент. 1950 г // *Az Elso Magyar Matematikai Kongresszus Közleményei*. Budapest: Akad. Kiadó, 1950. С. 367—376.

*Статьи в энциклопедических изданиях*

191. Алгебра в средней школе // БСЭ-2. 1950. Т. 2. С. 61—62.
192. Алгебраическое выражение // БСЭ-2. 1950. Т. 2. С. 64.
193. Алгоритм // БСЭ-2. 1950. Т. 2. С. 65.
194. Алгоритм Евклида // БСЭ-2. 1950. Т. 2. С. 65—67.
195. Александров Александр Данилович // БСЭ-2. 1950. Т. 2. С. 83.
196. Александров Павел Сергеевич // БСЭ-2. 1950. Т. 2. С. 84.
197. Анализ математический // БСЭ-2. 1950. Т. 2. С. 325—326.
198. Асимптота // БСЭ-2. 1950. Т. 3. С. 238—239.
199. Асимптотические выражения // БСЭ-2. 1950. Т. 3. С. 239.
200. Ахиезер Наум Ильич // БСЭ-2. 1950. Т. 3. С. 565.
201. Банах Стефан // БСЭ-2. 1950. Т. 4. С. 183.
202. Бари Нина Карловна // БСЭ-2. 1950. Т. 4. С. 245.
203. Бернштейн Сергей Натанович // БСЭ-2. 1950. Т. 5. С. 52.
204. Бесконечно большие // БСЭ-2. 1950. Т. 5. С. 66—67.
205. *Колмогоров А. Н., Каган В. Ф.* Бесконечно малые // БСЭ-2. 1950. Т. 5. С. 67—71.
206. *Колмогоров А. Н., Делоне Б. Н.* Бесконечно удаленные элементы // БСЭ-2. 1950. Т. 5. С. 71—72.
207. Бесконечность (в математике) // БСЭ-2. 1950. Т. 5. С. 73—74.
208. Бигармонические функции // БСЭ-2. 1950. Т. 5. С. 159.
209. Билинейная форма // БСЭ-2. 1950. Т. 5. С. 167.
210. Больших чисел закон // БСЭ-2. 1950. Т. 5. С. 538—540.

*Издания под редакцией и (или) с предисловиями  
А. Н. Колмогорова*

211. *Слуцкий Е. Е.* Таблицы для вычисления неполной Г-функции и функции вероятности  $X^2$  / Под ред. акад. А. Н. Колмогорова. М.; Л.: Изд-во АН СССР, 1950. 72 с.

**1951**

*Книги и брошюры*

212. Статистический приемочный контроль при допустимом числе дефектных изделий, равном нулю. Л., 1951. 24 с.
213. *Колмогоров А. Н., Гнеденко Б. В.* Független valószínűségi változók összegeinek határeloszlásai. Budapest: Akad. Kiadó, 1951. 256 p.

*Публикации в периодических изданиях и сборниках*

214. *Колмогоров А. Н., Александров П. С.* Иван Георгиевич Петровский (к 50-летию со дня рождения) // УМН. 1951. Т. 6, вып. 3. С. 160—164.
215. К вопросу о дифференцируемости переходных вероятностей в однородных по времени процессах Маркова со счетным числом состояний // Учен. зап. МГУ. 1951. Т. 148: Математика, вып. 4. С. 53—59.
216. Обобщение формулы Пуассона на случай выборки из конечной совокупности // УМН. 1951. Т. 6, вып. 3. С. 133—134.
217. Работы И. М. Гельфанда по алгебраическим вопросам функционального анализа // УМН. 1951. Т. 6, вып. 4. С. 184—186.
218. *Колмогоров А. Н., Хинчин А. Я.* Работы Н. В. Смирнова по изучению свойств вариационного ряда к непараметрическим задачам математической статистики // УМН. 1951. Т. 6, вып. 4. С. 190—192.
219. Рецензия на книгу: *Боев Г. П.* Теория вероятностей // УМН. 1951. Т. 6, вып. 3. С. 175—181.
220. The solution of a problem in probability theory connected with the problem of the mechanism of stratification // Amer. Math. Soc. Transl. 1951. Vol. 11, № 53. P. 171—177.

*Статьи в энциклопедических изданиях*

221. Колмогоров А. Н., Яновская С. А. Брауэр Лейтзен Эгберт Ян // БСЭ-2. 1951. Т. 6. С. 62—63.
222. Вариационный ряд // БСЭ-2. 1951. Т. 6. С. 641.
223. Колмогоров А. Н., Яновская С. А. Вейль Герман // БСЭ-2. 1951. Т. 7. С. 106—107.
224. Величина // БСЭ-2. 1951. Т. 7. С. 340—341.
225. Вероятное отклонение // БСЭ-2. 1951. Т. 7. С. 507—508.
226. Вероятность // БСЭ-2. 1951. Т. 7. С. 508—510.
227. Колмогоров А. Н., Козлов Т. И. Выборочный метод // БСЭ-2. 1951. Т. 9. С. 417—418.

*Издания под редакцией и (или) с предисловиями**А. Н. Колмогорова*

228. Арлей Н. Введение в теорию вероятностей и математическую статистику / Пер. с англ. А. С. Мони́на, А. А. Петро́ва; под ред. Б. А. Севастьянова; предисл. А. Н. Колмогорова. М.: Изд-во иностр. лит., 1951. 248 с.
229. Лобачевский Н. И. Полное собрание сочинений / Под общ. ред. В. Ф. Кагана, А. Н. Колмогорова, А. П. Нордена и др. М.; Л.: Гос. изд-во тех.-теорет. лит., 1951. Т. 1—5.
230. Хилле Э. Функциональный анализ и полугруппы / Пер. с англ. Д. А. Василькова; предисл. А. Н. Колмогорова. М.: Изд-во иностр. лит., 1951. 636 с.

**1952***Книги и брошюры*

231. О профессии математика: в помощь поступающим в вузы. М.: Совет. наука, 1952. 22 с.
232. Теория меры и интеграл Лебега: записи лекций. М., 1952. 101 с.
233. Kolmogorov A. N., Aleksandrov P. S. Bevezetés a halmazelméletbe és a függvénytanba. Rész. I. Bevezetés a halmazok és függvények általános elméletébe. Budapest, 1952. 276 с.
234. Matematika, középiskolai oktatókáderek és ált. továbbképzésben résztvevőközépiskolái nevelők tananyaga. I. (Pedagógus továbbképzés). Стеклограф. изд. 1952. 72 с.

*Публикации в периодических изданиях и сборниках*

235. Выступление на конференции по алгебре и теории чисел (7—12 сентября 1951 г.) // УМН. 1952. Т. 7, вып. 3. С. 168—170.
236. К вопросу о сопротивлении в профиле скоростей при турбулентном течении в трубах // ДАН СССР. 1952. Т. 84, № 1. С. 29—30.
237. О работах С. М. Никольского // УМН. 1952. Т. 7, вып. С. 234—237.
238. Колмогоров А. Н., Делоне Б. Н., Курош А. Г. и др. Пути развития алгебры // УМН. 1952. Т. 7, вып. 3. С. 155—178.

*Статьи в энциклопедических изданиях*

239. Гаусса распределение // БСЭ-2. 1952. Т. 10. С. 275.
240. Геодезическая кривизна // БСЭ-2. 1952. Т. 10. С. 481.
241. Геодезические координаты // БСЭ-2. 1952. Т. 10. С. 486.
242. Гильберт Давид // БСЭ-2. 1952. Т. 11. С. 370—371.
243. Гистограмма // БСЭ-2. 1952. Т. 11. С. 447.
244. Гнеденко Борис Владимирович // БСЭ-2. 1952. Т. 11. С. 545.
245. Гомеоморфизм // БСЭ-2. 1952. Т. 12. С. 21.
246. Гомотопия // БСЭ-2. 1952. Т. 12. С. 35.
247. График // БСЭ-2. 1952. Т. 12. С. 453—454.
248. Движение (в геометрии) // БСЭ-2. 1952. Т. 13. С. 447—448.
249. Двучлен // БСЭ-2. 1952. Т. 13. С. 518.
250. Действительные числа // БСЭ-2. 1952. Т. 13. С. 570—571.
251. Деление // БСЭ-2. 1952. Т. 13. С. 628.
252. Дискретность // БСЭ-2. 1952. Т. 14. С. 425.
253. Дисперсия // БСЭ-2. 1952. Т. 14. С. 438—439.
254. Дистрибутивность // БСЭ-2. 1952. Т. 14. С. 479.
255. Дистрибутивный оператор // БСЭ-2. 1952. Т. 14. С. 479.
256. Дифференциал // БСЭ-2. 1952. Т. 14. С. 497.
257. Колмогоров А. Н., Демидович Б. П., Немыцкий В. В. Дифференциальные уравнения // БСЭ-2. 1952. Т. 14. С. 520—526.

258. Доверительная вероятность // БСЭ-2. 1952. Т. 14. С. 616—617.
259. Доверительные границы // БСЭ-2. 1952. Т. 14. С. 617.
260. Колмогоров А. Н., Башмакова И. Г., Юшкевич А. П. Знаки математические // БСЭ-2. 1952. Т. 17. С. 115—119.
261. Значащие цифры // БСЭ-2. 1952. Т. 17. С. 135.
262. Колмогоров А. Н., Битюцков В. И. Изоморфизм // БСЭ-2. 1952. Т. 17. С. 478—479.
263. Изотропные прямые // БСЭ-2. 1952. Т. 17. С. 509.
264. Именованное число // БСЭ-2. 1952. Т. 17. С. 557.
265. Имшенецкий Василий Григорьевич // БСЭ-2. 1952. Т. 17. С. 607.

*Издания под редакцией и (или) с предисловиями  
А. Н. Колмогорова*

266. Феллер В. Введение в теорию вероятностей и ее приложения / Пер. с англ. Р. Л. Добрушин, А. А. Юшкевич; предисл. А. Н. Колмогорова; под ред. Е. Б. Дынкина. М.: Изд-во иностр. лит., 1952. 428 с.

### 1953

*Публикации в периодических изданиях и сборниках*

267. Колмогоров А. Н., Александров П. С. Вода и воздух должны быть чистыми! [о чистоте р. Клязьмы] // Лит. газ. 1953. 30 июня.
268. Некоторые работы последних лет в области предельных теорем теории вероятностей // Вестн. МГУ. 1953. Т. 10. С. 29—38.
269. О динамических системах с интегральным инвариантом на торе // ДАН СССР. 1953. Т. 93, № 5. С. 763—766.
270. О понятии алгоритма // УМН. 1953. Т. 8, вып. 4. С. 175—176.
271. Unbiased estimates // Amer. Math. Soc. Transl. 1953. Vol. 11, № 98. P. 144—170.

*Статьи в энциклопедических изданиях*

272. Индукция математическая // БСЭ-2. 1953. Т. 18. С. 146—147.
273. Колмогоров А. Н., Гливенко В. И. Интеграл // БСЭ-2. 1953. Т. 18. С. 250—253.
274. Интеграл вероятности // БСЭ-2. 1953. Т. 18. С. 253.
275. Интерполяция // БСЭ-2. 1953. Т. 18. С. 304—305.
276. Интуиционизм // БСЭ-2. 1953. Т. 18. С. 319.
277. Исключение неизвестных // БСЭ-2. 1953. Т. 18. С. 483.
278. Испытание // БСЭ-2. 1953. Т. 18. С. 604.
279. Исчерпывания метод // БСЭ-2. 1953. Т. 19. С. 50—51.
280. Квадрант // БСЭ-2. 1953. Т. 20. С. 434.
281. Компакт // БСЭ-2. 1953. Т. 22. С. 282.
282. Константа // БСЭ-2. 1953. Т. 22. С. 416.
283. Континуум // БСЭ-2. 1953. Т. 22. С. 454—455.
284. Координаты // БСЭ-2. 1953. Т. 22. С. 524—525.
285. Корреляция // БСЭ-2. 1953. Т. 23. С. 55—58.

**1954***Книги и брошюры*

286. Колмогоров А. Н., Фомин С. В. Элементы теории функций и функционального анализа. Вып. 1. Метрические и нормированные пространства: курс лекций. М.: Изд-во МГУ, 1954. 155 с.
287. Grosse Axiom. Leipzig: Teubner, 1954. 19 p.
288. Колмогоров А. Н., Гнеденко Б. В. Limit Distributions for Sums of Independent Random Variables: english ed. Cambridge, MA: Addison-Wesley, 1954. 264 p.

*Публикации в периодических изданиях и сборниках*

289. О новом варианте гравитационной теории движения взвешенных осадков М. А. Великанова // Вестн. МГУ. 1954. № 3. С. 41—45.
290. О сохранении условно периодических движений при малом изменении функций Гамильтона // ДАН СССР. 1954. Т. 98, № 4. С. 527—530.
291. Общая теория динамических систем и классическая механика // Proc. Intern. Congress Math. 1954. Vol. 1. P. 315—333.

*Статьи в энциклопедических изданиях*

292. Линия // БСЭ-2. 1954. Т. 25. С. 167—170.
293. Малых чисел закон // БСЭ-2. 1954. Т. 26. С. 169.
294. Марков Андрей Андреевич // БСЭ-2. 1954. Т. 26. С. 294—295.
295. Математика // БСЭ-2. 1954. Т. 26. С. 464—483.
296. Математическая статистика // БСЭ-2. 1954. Т. 26. С. 485—490.
297. Математическая физика // БСЭ-2. 1954. Т. 26. С. 490.
298. Мизес Рихард // БСЭ-2. 1954. Т. 27. С. 414.
299. Многомерное пространство // БСЭ-2. 1954. Т. 27. С. 660—661.
300. Колмогоров А. Н., Александров П. С. Множеств теория // БСЭ-2. 1954. Т. 28. С. 14—17.

*Издания под редакцией и (или) с предисловиями  
А. Н. Колмогорова*

301. Петер Р. Рекурсивные функции / Пер. с нем. В. А. Успенского; предисл. и ред. А. Н. Колмогорова. М.: Изд-во иностр. лит, 1954. 264 с.

**1955***Книги и брошюры*

302. Колмогоров А. Н., Гнеденко Б. В. Предельные распределения для сумм независимых слагаемых. Пекин: Кэсюэ Чубаньше, 1955. 280 с. (кит.)
303. O matematyce. Warszawa: Panstw. wyd-wo naukowe, 1955. 106 с.

*Публикации в периодических изданиях и сборниках*

304. Молодые силы науки // Комс. правда. 1955. 15 мая.
305. Оценки минимального числа элементов  $\epsilon$ -сетей в различных функциональных классах и их применение к вопросу о представимости функций нескольких переменных суперпозициями функций меньшего числа переменных // УМН. 1955. Т. 10, вып. 1. С. 192—194.

*Статьи в энциклопедических изданиях*

306. Ориентация // БСЭ-2. 1955. Т. 31. С. 188—189.
307. Основания геометрии // БСЭ-2. 1955. Т. 31. С. 296—297.
308. Колмогоров А. Н., Скорняков Л. А. Поверхность // БСЭ-2. 1955. Т. 33. С. 346—347.
309. Порядковые числа // БСЭ-2. 1955. Т. 34. С. 227.
310. Приемочный статистический контроль // БСЭ-2. 1955. Т. 34. С. 498—499.

**1956***Книги и брошюры*

311. Теория передачи информации. М.: Изд-во АН СССР, 1956. 33 с.
312. Foundation of the Theory of Probability. New York: Chelsea, 1956. 84 p.

*Публикации в периодических изданиях и сборниках*

313. Две равномерные предельные теоремы для сумм независимых слагаемых // Теория вероятностей и ее применения. 1956. Т. 1, вып. 4. С. 426—436.
314. Колмогоров А. Н., Гельфанд И. М., Яглом А. М. К общему определению количества информации // ДАН СССР. 1956. Т. 111, № 4. С. 745—748.
315. Некоторые принципиальные вопросы приближенного и точного представления функций одного и нескольких переменных // Труды III Всесоюзного математического съезда. М.: Изд-во МГУ, 1956. Т. 2. С. 28—29.

316. О некоторых асимптотических характеристиках вполне ограниченных метрических пространств // ДАН СССР. 1956. Т. 108, № 3. С. 385—388.
317. О представлении непрерывных функций нескольких переменных суперпозициями непрерывных функций меньшего числа переменных // ДАН СССР. 1956. Т. 108, № 2. С. 179—182.
318. О сходимости А. В. Скорохода // Теория вероятностей и ее применения. 1956. Т. 1, вып. 2. С. 239—247.
319. Колмогоров А. Н., Стечкин С. Б. Сергей Михайлович Никольский: к 50-летию со дня рождения // УМН. 1956. Т. 11, вып. 2. С. 239—244.
320. Теория вероятностей // Математика, ее содержание, методы и значение. М.: Изд-во АН СССР, 1956. Т. 2. С. 252—284.
321. To the Shannon theory of information transmission in the case of continuous signals // IRE Trans. Inform. Theory. 1956. Vol. 2, № 4. P. 102—108.
322. Колмогоров А. Н., Прохоров Ю. В. Zufällige Funktionen und Grenzverteilungssätze // Bericht über die Tagung Wahrscheinlichkeitsrechnung und mathematische Statistik. Berlin, 1956. S. 113—126.

*Статьи в энциклопедических изданиях*

323. Слуцкий Евгений Евгеньевич // БСЭ-2. 1956. Т. 39. С. 378.
324. Смирнов Николай Васильевич // БСЭ-2. 1956. Т. 39. С. 406.

*Издания под редакцией и (или) с предисловиями  
А. Н. Колмогорова*

325. Математика, ее содержание, методы и значение: В 3 т. / Ред. А. Д. Александров, А. Н. Колмогоров, М. А. Лаврентьев. М.: Изд-во АН СССР. 1956. Т. 1—3.

**1957**

*Книги и брошюры*

326. Elements of the Theory of Functions and Functional Analysis. A course of Lecture 1: Metric and Normal Spaces: English ed. Rochester. N. Y.: Graylockm, 1957. 129 p.

327. Колмогоров А. Н., Гнеденко Б. В. Rozkłady graniczne sum zmiennej niezależnych. Warszawa: Państw.wyd-wo naukowe, 1957. 262 p.

*Публикации в периодических изданиях и сборниках*

328. К обоснованию теории вещественных чисел // Мат. просвещение. 1957. Вып. 2. С. 169—171.
329. О представлении непрерывных функций нескольких переменных в виде суперпозиций непрерывных функций одного переменного и сложения // ДАН СССР. 1957. Т. 114, № 5. С. 953—956.
330. Теория передачи информации // Сессия Академии наук СССР по научным проблемам автоматизации производства, 15—20 окт. 1956 г.: пленар. заседания. М.: Изд-во АН СССР, 1957. С. 66—99.

**1958**

*Книги и брошюры*

331. О профессии математика. 2-е изд. М.: Изд-во МГУ, 1958. 60 с.

*Публикации в периодических изданиях и сборниках*

332. Колмогоров А. Н., Успенский В. А. К определению алгоритма // УМН. 1958. Т. 13, вып. 4. С. 3—28.
333. Колмогоров А. Н., Гельфанд И. М., Яглом А. М. Количество информации и энтропия для непрерывных распределений // Труды III Всесоюзного математического съезда. М.: Изд-во АН СССР, 1958. Т. 3. С. 300—320.
334. Колмогоров А. Н., Красносельский М. А. Марк Григорьевич Крейн (к 50-летию со дня рождения) // УМН. 1958. Т. 13, вып. 3. С. 213—224.
335. Несколько мыслей о перестройке системы среднего и высшего образования // Труд. 1958. 11 дек.
336. Новый метрический инвариант транзитивных динамических систем и автоморфизмов пространств Лебега // ДАН СССР. 1958. Т. 119, № 5. С. 861—864.
337. О линейной размерности топологических векторных пространств // ДАН СССР. 1958. Т. 120, № 2. С. 239—241.

338. Спектры динамических систем, порождаемых стационарными случайными процессами // Теория вероятностей и ее применения 1958. Т. 3, вып. 2. С. 214—215.
339. Школа и подготовка научных кадров // Труд. 1958. 10 дек.
340. Эргодические стационарные случайные процессы с дискретным спектром: резюме докл. на семинаре по теории вероятностей (сент. 1957 г.) // Теория вероятностей и ее применения. 1958. Т. 3, вып. 2. С. 212—213.
341. Sur les propriétés des fonctions de concentrations de M. P. Lévy // Ann. Inst. Henry Poincaré. 1958. Vol. 16, № 1. P. 27—34.

*Статьи в энциклопедических изданиях*

342. Информация // БСЭ-2. 1958. Т. 51. С. 129—130.
343. Кибернетика // БСЭ-2. 1958. Т. 51. С. 149—151.

**1959**

*Книги и брошюры*

344. Курс теории случайных процессов: записи лекций. М., 1959. 214 с.
345. О профессии математика. 3-е изд., доп. М.: Изд-во МГУ, 1959. 30 с.
346. Колмогоров А. Н., Гнеденко Б. В. Grenzverteilungen von Summen unabhängiger Zufallsgrößen. Berlin: Akad. Verlag, 1959. 279 p.

*Публикации в периодических изданиях и сборниках*

347. Встречи с Отто Юльевичем // Отто Юльевич Шмидт: жизнь и деятельность. М.: Изд-во АН СССР, 1959. С. 184—185.
348. Замечания о работах Р. А. Минлоса и В. В. Сазонова // Теория вероятностей и ее применения. 1959. Т. 4, вып. 2. С. 237—239.
349. Об энтропии на единицу времени как метрическом инварианте автоморфизмов // ДАН СССР. 1959. Т. 124, № 4. С. 754—755.
350. Переход ветвящихся процессов в диффузионные и примыкающие задачи генетики // Теория вероятностей и ее применения. 1959. Т. 4, вып. 2. С. 233—236.
351. Теория вероятностей // Математика в СССР за 40 лет. М.: Физматгиз, 1959. Т. 1. С. 781—795.

352. Колмогоров А. Н., Яглом И. М. Юношеские математические школы // Вестн. высш. шк. 1959. № 11. С.66—69.
353. Колмогоров А. Н., Тихомиров В. М.  $\epsilon$ -энтропия и  $\epsilon$ -емкость множеств в функциональных пространствах // УМН. 1959. Т. 14, вып. 2. С. 3—86.

*Издания под редакцией и (или) с предисловиями  
А. Н. Колмогорова*

354. Таунсенд А. А. Структура турбулентного потока с поперечным сдвигом / Пер. с англ. Г. И. Баренблатта; ред. А. Н. Колмогоров. М.: Изд-во иностр. лит., 1959. 399 с.
355. Эшби У. Р. Введение в кибернетику: пер. с англ. / Предисл. А. Н. Колмогорова. М.: Изд-во иностр. лит., 1959. 432 с.

## 1960

### *Книги и брошюры*

356. О профессии математика. М.: Изд-во МГУ, 1960. 30 с.
357. Колмогоров А. Н., Фомин С. В. Элементы теории функций и функционального анализа. Вып. 2. Мера, интеграл Лебега, гильбертово пространство. М.: Изд-во МГУ, 1960. 119 с.

### *Публикации в периодических изданиях и сборниках*

358. Колмогоров А. Н., Гнеденко Б. В. Академик Александр Яковлевич Хинчин [некролог] // УМН. 1960. Т. 15, вып. 4. С. 97—110.
359. Научные связи с Францией // Les nouvelles de Moscou. 1960. 17 февр.
360. О классах  $\Phi(n)$  Форте и Блан-Липьерра // Теория вероятностей и ее применения. 1960. Т. 5, вып. 3. С. 373.
361. Колмогоров А. Н., Гнеденко Б. В., Прохоров Ю. В., Сарманов О. В. О работах Н. В. Смирнова по математической статистике: к шестидесятилетию со дня рождения // Теория вероятностей и ее применения. 1960. Т. 5, вып. 4. С. 436—440.
362. Колмогоров А. Н., Сарманов О. В. О работах С. Н. Бернштейна по теории вероятностей // Теория вероятностей и ее применения. 1960. Т. 5, вып. 2. С. 215—221.

363. Колмогоров А. Н., Розанов Ю. А. Об условиях сильного перемешивания гауссовского стационарного процесса // Теория вероятностей и ее применения. 1960. Т. 5, вып. 2. С. 222—227.
364. Случайные функции нескольких переменных, почти все реализации которых периодичны // Теория вероятностей и ее применения. 1960. Т. 5, вып. 3. С. 374.
365. Советы и мысли // Моск. ун-т. 1960. 12 апр.

*Издания под редакцией и (или) с предисловиями  
А. Н. Колмогорова*

366. Лебег А. Об измерении величин / Предисл. А. Н. Колмогорова; пер. с фр. О. И. Кисловской-Карской; ред. И. М. Яглом. 2-е изд. М.: Учпедгиз, 1960. 208 с.

## 1961

*Книги и брошюры*

367. Колмогоров А. Н., Фомин С. В. Elements of the Theory of Functions and Functional Analysis, 2: Measure, the Lebesgue Integral and Hilbert Space: English ed. Albany. N. Y.: Graylock. 1961. 128 p.
368. Measure, the Lebesgue Integral and Hilbert Space. New-York; London: Academic Press, 1961. 147 p.

*Публикации в периодических изданиях и сборниках*

369. Автоматы и жизнь / Излож. Н. Г. Рычковой // Техника молодежи. 1961. № 10. С. 16—19; № 11. С. 30—33.
370. Автоматы и жизнь: тез. докл., прочит. на методол. семинаре мех.-мат. фак. МГУ 5 апр. 1961 г. // Машинный перевод и прикладная лингвистика. 1961. Вып. 6. С. 3—8.
371. Вы выбрали науку // Моск. ун-т. 1961. 1 сент.
372. Замечания к докладу Б. А. Севастьянова // Теория вероятностей и ее применения. 1961. Т. 6, вып. 3. С. 367.
373. Замечания к докладу В. К. Лезерсона // Теория вероятностей и ее применения. 1961. Т. 6, вып. 3. С. 367.
374. Замечания к докладу М. С. Пинскера // Теория вероятностей и ее применения. 1961. Т. 6, вып. 3. С. 366.

375. Иррациональные числа // Вопросы преподавания математики в средней школе. М.: Учпедгиз, 1961. С. 28—54.
376. Наука в поиске [репортаж с пресс-конф. А. Н. Колмогорова и И. С. Шкловского] // Неделя. 1961. № 42. С. 10—11.
377. Общая теория динамических систем и классическая механика // Труды Международного математического конгресса. Амстердам, 1954 г.: обзор. докл. М., 1961. С. 187—208.
378. Письмо в редакцию [по поводу статьи С. Н. Мергеляна «Равномерные приближения функций комплексного переменного» в журнале «Успехи математических наук»] // Изв. высш. учеб. заведений. Математика. 1961. № 1. С. 177.
379. Роль вероятностных и статистических методов в технике и преподавании методов теории вероятностей и статистики во ВТУ-Зе // Проблемы преподавания высшей математики. М.: Высш. шк., 1961. С. 5—13.
380. Александров П. С., Колмогоров А. Н. Свойства неравенств и понятие о приближенных вычислениях. Иррациональные числа // Вопросы преподавания математики в средней школе. М.: Учпедгиз, 1961. С. 5—27.
381. On the representation of continuous functions of several variables as superpositions of continuous functions of fewer variables // Amer. Math. Soc. Transl. 1961. Vol. 17, № 2. P. 369—373.
382. Колмогоров А. Н., Тихомиров В. М.  $\epsilon$ -entropy and  $\epsilon$ -capacity of sets in a functional space // Amer. Math. Soc. Transl. 1961. Vol. 17, № 2. P. 277—304.

## 1962

### *Книги и брошюры*

383. Жизнь и мышление с точки зрения кибернетики: тез. докл. на объединен. теорет. конф. филос. (методол.) семинаров по филос. вопр. кибернетики. М., 1962. 11 с.

### *Публикации в периодических изданиях и сборниках*

384. Колмогоров А. Н., Гихман И. И., Королюк В. С. Борис Владимирович Гнеденко (к 50-летию со дня рождения) // УМН. 1962. Т. 17, вып. 4. С. 191—200.

385. Колмогоров А. Н. Жизнь и мышление с точки зрения кибернетики // Опарин А. И. Жизнь, ее соотношение с другими формами движения материи. М., 1962. С. 1—11.
386. Искусственные разумные существа возможны // Неделя. 1962. № 5.
387. Наука требует горения // Известия. 1962. 21 февр.
388. Нужны ли научные школы? // Известия. 1962. 12 сент.
389. О работах Б. В. Гнеденко по теории вероятностей // Теория вероятностей и ее применения 1962. Т. 7, вып. 3. С. 323—329.
390. Колмогоров А. Н., Понтрягин Л. С., Мищенко Е. Ф. Об одной вероятностной задаче оптимального управления // ДАН СССР. 1962. Т. 145, № 5. С. 993—995.
391. Колмогоров А. Н., Арато М., Синай Я. Г. Об оценке параметров комплексного стационарного гауссовского марковского процесса // ДАН СССР. 1962. Т. 146, № 4. С. 747—750.
392. Простоту сложному // Известия. 1962. 31 дек.
393. Колмогоров А. Н., Айвазян С. А., Мешалкин Л. Д. [Рецензия на книгу: Длин А. М. Математическая статистика в технике. 3-е изд.] // Теория вероятностей и ее применения. 1962. Т. 7, вып. 1. С. 243—248.
394. Колмогоров А. Н., Кондратов А. М. Ритмика поэм Маяковского // Вопр. языкознания. 1962. № 3. С. 62—74.
395. Уточнение представлений о локальной структуре турбулентности несжимаемой вязкой жидкости при больших числах Рейнольдса // Mécanique de la turbulence: colloq. Intern. CNRS, Marseille, août — sept. 1961. Paris, 1962. P. 447—458. На рус. и фр.
396. A local limit theorem for classical Markov chains // Select. Transl. Math. Statist. Probab. 1962. V. 2. P. 109—129.
397. A refinement of previous hypotheses concerning the local structure of viscous incompressible fluid at high Reynolds number // J. Fluid Mech. 1962. Vol. 13, № 1. P. 82—85.

## 1963

*Публикации в периодических изданиях и сборниках*

398. Автоматы и жизнь // Возможное и невозможное в кибернетике: сб. статей / Под ред. А. Берга, Э. Кольмана. М., 1963. С. 10—29.
399. В добрый путь [о развитии математики и подготовке кадров] // Правда. 1963. 8 сент.
400. Дискретные автоматы и конечные алгоритмы // Труды 4-го Всесоюзного математического съезда. Л.: Изд-во ЛГУ, 1963. Т. 1. С. 120.
401. К изучению ритмики Маяковского // Вопр. языкознания. 1963. № 4. С. 64—71.
402. Как я стал математиком // Огонек. 1963. № 48. С. 12—13: ил.
403. Колмогоров А. Н., Прохоров А. В. О дольнике современной русской поэзии: общая характеристика // Вопр. языкознания. 1963. № 6. С. 84—95.
404. О приближении распределений сумм независимых слагаемых неограниченно делимыми распределениями // Тр. Моск. мат. о-ва. 1963. Т. 12. С. 437—451.
405. Обычная профессия: математик // Комс. правда. 1963. 2 марта.
406. Поиск таланта [о работах молодых советских математиков] // Известия. 1963. 7 апр.
407. Различные подходы к оценке трудности приближенного задания и вычисления функций // Proc. Intern. Congr. Math. Stockholm, 1963. P. 369—376.
408. Колмогоров А. Н., Прохоров А. В. Статистика и теория вероятностей в исследовании русского стихосложения // Симпозиум по комплексному исследованию художественного творчества: тез. и аннотация. Л.: Наука, 1963. С. 23.
409. On tables of random numbers // Sankhya. Ind. J. Stat. Ser. A. 1963. Vol. 25, № 4. P. 369—376.
410. On the approximation of distributions of sums of independent summands by infinitely divisible distributions // Sankhya. Ind. J. Stat. Ser. A. 1963. Vol. 25, № 1. P. 159—174.

411. Колмогоров А. Н., Успенский В. А. On the definition of an algorithm // Amer. Math. Soc. Transl. 1963. Vol. 29, № 2. P. 217—245.
412. On the representation of continuous functions of many variables by superposition of continuous functions of one variable and addition // Amer. Math. Soc. Transl. 1963. Vol. 28, № 2. P. 55—59.

*Издания под редакцией и (или) с предисловиями  
А. Н. Колмогорова*

413. Васильев Н. Б., Егоров А. А. Сборник подготовительных задач к Всероссийской олимпиаде юных математиков / Под ред. акад. А. Н. Колмогорова. М.: Учпедгиз, 1963. 52 с.
414. Шеннон К. Работы по теории информации и кибернетике: пер. с англ. / Предисл. А. Н. Колмогорова; под ред. Р. Л. Добрушина, О. Б. Лупанова. М.: Изд-во иностр. лит., 1963. 829 с.

## 1964

*Публикации в периодических изданиях и сборниках*

415. Да здравствует математика (круглый стол «Недели») // Неделя. 1964. № 3.
416. Жизнь и мышление как особые формы существования материи // О сущности жизни. М., 1964. С. 48—57.
417. Колмогоров А. Н., Фомин С. В., Шилов Г. Е. и др. Израиль Моисеевич Гельфанд (к 50-летию со дня рождения) // УМН. 1964. Т. 19, вып. 3. С. 187—205.
418. Колмогоров А. Н., Александров П. С. Лев Абрамович Тумаркин (к шестидесятилетию со дня рождения) // УМН. 1964. Т. 19, вып. 4. С. 219—221.
419. Колмогоров А. Г., Курош А. Г. Московское математическое общество // Правда. 1964. 19 окт.
420. Колмогоров А. Н., Прохоров А. В. О дольнике современной русской поэзии: статист. характеристика дольника Маяковского, Багрицкого, Ахматовой // Вопр. языкознания. 1964. № 1. С. 75—94.
421. Преобразование математики // Известия. 1964. 7 марта.

422. [Реферат доклада на совещании по проблемам математического образования в средней школе 25 июня 1964 г.] // Математика в школе. 1964. № 6. С. 90—91.
423. Физико-математическая школа // Учит. газ. 1964. 11 февр.
424. On the approximation of distributions of sums of independent summands by infinitely divisible distribution // Contributions to Statistics. 1964. P. 159—174.

*Издания под редакцией и (или) с предисловиями  
А. Н. Колмогорова*

425. Феллер В. Введение в теорию вероятностей и ее приложения / Пер. с англ. Р. Л. Добрушин, А. А. Юшкевич; предисл. А. Н. Колмогорова; под ред. Е. Б. Дынкина. 2-е изд. М.: Мир, 1964. 498 с.

## 1965

*Публикации в периодических изданиях и сборниках*

426. Алгоритмы жизнелюбия // Комс. правда. 1965. 9 июля.
427. Колмогоров А. Н., Дородницын А. А., Гнеденко Б. В., Вайнштейн А. Л. Брак в солидных обложках [о выпуске лит. по экон.-мат. методам] // Известия. 1965. 24 окт.
428. Впереди большие перспективы // Моск. ун-т. 1965. 10 дек.
429. Геометрические преобразования в школьном курсе геометрии // Математика в школе. 1965. № 2. С. 24—29.
430. Замечания по поводу анализа ритма «Стихов о советском паспорте» Маяковского // Вопр. языкознания. 1965. № 3. С. 70—75.
431. Любителям математики // Пионер. правда. 1965. 3 сент.
432. Натуральные числа и положительные скалярные величины // Математическая школа: лекции и задачи. М., 1965. Вып. IV/V С. 19—35.
433. Колмогоров А. Н., Яглом И. М. О содержании школьного курса математики // Математика в школе. 1965. № 4. С. 53—62.
434. Объем знаний по математике для восьмилетней школы (от комис. по мат. образованию мат. отд-ния АН СССР) // Математика в школе. 1965. № 2. С. 21—24.

435. Проблемы теории вероятностей и математической статистики // Вестн. АН СССР. 1965. № 5. С. 442—445.
436. Колмогоров А. Н., Дзядык В. К., Кудрявцев Л. Д. Сергей Михайлович Никольский (к 60-летию со дня рождения) // УМН. 1965. Т. 20, вып. 5. С. 275—287.
437. Три подхода к определению понятия «количество информации» // Проблемы передачи информации. 1965. Т. 1, вып. 1. С. 3—11.
438. Функции, графики, непрерывные функции; Предел функции; Производная [гл. из пособия] // Математика в школе. 1965. № 6. С. 12—21.
439. Что такое культурный человек? [вечер в МГУ, проведенный П. С. Александровым и А. Н. Колмогоровым] / Запись В. Янкулина // Неделя. 1965. № 1.

## 1966

### *Книги и брошюры*

440. Введение в анализ. М.: Изд-во МГУ, 1966. 56 с.

### *Публикации в периодических изданиях и сборниках*

441. [Введение к статье С. Б. Суворовой «Об опыте раннего введения начал дифференциального исчисления»] // Математика в школе. 1966. № 4. С. 23.
442. Геометрия на сфере и геология // Наука и жизнь. 1966. № 2. С. 32.
443. Замысел «стохастической теории обучения» у Н. А. Романова // Природа. 1966. № 7. С. 88—89.
444. Ключи от лесной сторожки // Лит. газ. 1966. 16 авг.
445. Многогранный талант // Известия. 1966. 13 апр.
446. О метре пушкинских «Песен западных славян» // Рус. лит. 1966. № 1. С. 98—111.
447. О школьном определении тождества // Математика в школе. 1966. № 2. С. 33—35.
448. Об учебниках на 1966/67 учебный год // Математика в школе. 1966. № 3. С. 26—30; № 6. С. 31—37.

449. Одна проблема из теории кривых // Математическая школа: лекции и задачи. М., 1966. Вып. VIII. С. 35.
450. П. С. Александров и теория  $\delta$ -операций // УМН. 1966. Т. 21, вып. 4. С. 275—278.
451. Колмогоров А. Н., Люстерник Л. А., Смирнов Ю. М. и др. Павел Сергеевич Александров (к 70-летию со дня рождения и 50-летию научной деятельности) // УМН. 1966. Т. 21, вып. 4. С. 4—7.
452. Шаг в науку // Моск. ун-т. 1966. 10 дек.
- Издания под редакцией и (или) с предисловиями  
А. Н. Колмогорова*
453. Кендалл М. Дж., Стьюарт А. Теория распределений / Пер. с англ. В. В. Сазонова, А. Н. Ширяева; ред. А. Н. Колмогоров. М.: Наука, 1966. 587 с.
454. Фор Р., Кофман А., Денни-Папен М. Современная математика / Пер. с фр. Е. В. Гайдукова, Н. Н. Родман; под ред. А. Н. Колмогорова. М.: Мир, 1966. 271 с.

**1967***Публикации в периодических изданиях и сборниках*

455. Знания, навыки, способности и конкурсные экзамены [о подготовке учащихся физ-мат. школ] // Лит. газ. 1967. 11 янв.
456. Колмогоров А. Н., Дынкин Е. Б., Поляк Б. Т., Фрейдлин М. И. Игорь Владимирович Гирсанов [некролог] // Теория вероятностей и ее применения. 1967. Т. 12, вып. 3. С. 532—535.
457. К изменениям в тексте учебника алгебры для VI—VIII классов А. Н. Барсукова // Математика в школе. 1967. № 6. С. 22—24.
458. Новые программы и некоторые основные вопросы усовершенствования курса математики в средней школе // Математика в школе. 1967. № 2. С. 4—13.
459. Колмогоров А. Н., Бардзинь Я. М. О реализации сетей в трехмерном пространстве // Проблемы кибернетики. 1967. Т. 19. С. 261—268.

460. Об учебниках на 1966/67 учебный год. «Алгебра и элементарные функции» Е. С. Кочеткова и Е. С. Кочетковой, ч. II // Математика в школе. 1967. № 1. С. 43—48.
461. Обновление школьного курса математики // Учит. газ. 1967. 14 февр.
462. Программы специальных курсов по математике // Математика в школе. 1967. № 3. С. 73—75; № 4. С. 58—59.
463. Колмогоров А. Н., Маркушевич А. И., Яглом И. М. Проект программы средней школы по математике // Математика в школе. 1967. № 1. С. 4—23.
464. Содержание факультативных занятий по математике в 1967/68 и 1968/69 учебных годах // Математика в школе. 1967. № 2. С. 33—38.
465. Факультативные занятия по математике // Математика в школе. 1967. № 2. С. 2—3.
466. On the principle of excluded middle // J. van Heijenoort. From Frege to Gödel. A Source Book in Mathematical Logic, 1879—1931. Cambridge, Mass.: Harvard Univ. Press, 1967. P. 414—437.

*Издания под редакцией и (или) с предисловиями  
А. Н. Колмогорова*

467. Кульбак С. Теория информации и статистики / Пер. с англ. Д. И. Гордеева, А. В. Прохорова; предисл и ред. А. Н. Колмогорова. М.: Наука, 1967. 408 с.
468. Курант Р., Роббинс Г. Что такое математика: элементарный очерк идей и методов / Пер. с англ. под ред. А. Н. Колмогорова. 2-е изд. М.: Просвещение, 1967. 558 с.

## 1968

### *Книги и брошюры*

469. Колмогоров А. Н., Фомин С. В. Элементы теории функций и функционального анализа. 2-е изд., перераб. и доп. М.: Наука, 1968. 496 с.
470. Колмогоров А. Н., Гнеденко Б. В. Limit Distributions for Sums of Independent Random Variables, Reading, MA: Addison-Wesley, 1968. 293 p.

*Публикации в периодических изданиях и сборниках*

471. Автоматы и жизнь // Кибернетика ожидаемая и кибернетика неожиданная / Под ред. А. Берга, Э. Кольмана. М., 1968. С. 12—31.
472. Введение в теорию вероятностей и комбинаторику // Математика в школе. 1968. № 2. С. 63—72.
473. Дополнение к рецензии Ю. А. Шихановича [на книги и брошюры А. А. Столяра] // Математика в школе. 1968. № 3. С. 92.
474. К изучению показательной функции и логарифмов в восьмилетней школе // Математика в школе. 1968. № 2. С. 23—25.
475. К новым программам по математике // Математика в школе. 1968. № 2. С. 21—22.
476. Колмогоров А. Н., Прохоров А. В. К основам русской классической метрики // Содружество наук и тайны творчества. М.: Искусство, 1968. С. 397—432.
477. Несколько теорем об алгоритмической энтропии и алгоритмическом количестве информации // УМН. 1968. Т. 23, вып. 2. С. 201.
478. Обобщение понятия степени и показательная функция // Математика в школе. 1968. № 1. С. 24—32.
479. Опыт, задачи, перспективы // Моск. ун-т. 1968. 8 дек.
480. Пожелания к пятилетию [ФМШ при МГУ] // Моск. ун-т. 1968. 4 дек.
481. Пример изучения метра и его метрических вариантов // Теория стиха. Л.: Наука, 1968. С. 145—167.
482. Программа по математике для средней школы // Математика в школе. 1968. № 2. С. 5—20.
483. Радость познавать мир // Правда. 1968. 1 сент.
484. Ученые комментируют // Лит. газ. 1968. 5 июня.
485. Logical Basis for Information Theory and Probability Theory // IEEE. Trans. Inform. Theory. 1968. Vol.14, № 5. P. 662—664.
486. Three approaches to the quantitative definition of information // Intern. J. Comput. Math. 1968. Vol. 2, № 2. P. 157—168.

## 1969

*Публикации в периодических изданиях и сборниках*

487. К логическим основам теории информации и теории вероятностей // Пробл. передачи информ. 1969. Т. 5, вып. 3. С. 3—7.
488. Научные основы школьного курса математики. Первая лекция. Современные взгляды на природу математики // Математика в школе. 1969. № 3. С. 12—17.
489. Научные основы школьного курса математики. Вторая лекция. Натуральные числа // Математика в школе. 1969. № 5. С. 8—17.
490. Новое в школьной математике // Наука и жизнь. 1969. № 3. С. 62—66.
491. Письмо в редакцию [о неточностях в статье Б. Е. Вейца] // Математика в школе. 1969. № 2. С. 93.
492. Портрет мыслящего автомата // Комс. правда. 1969. 1 июня.
493. Пушкин в моей жизни // Неделя. 1969. № 3.
494. Колмогоров А. Н., Александров П. С., Ахиезер Н. И., Гнеденко Б. В. Сергей Натанович Бернштейн [некролог] // УМН. 1969. Т. 24, вып. 3. С. 211—218.
495. Колмогоров А. Н., Линник Ю. В., Прохоров Ю. В., Сарманов О. В. Сергей Натанович Бернштейн [некролог] // Теория вероятностей и ее применения 1969. Т. 14, вып. 1. С. 113—121.

*Издания под редакцией и (или) с предисловиями  
А. Н. Колмогорова*

496. Вейц Б. Е., Демидов И. Т. Алгебра и начала анализа: проб. учебник 9 кл. сред. шк. / Под ред. А. Н. Колмогорова. М.: Просвещение, 1969. 264 с.

## 1970

*Книги и брошюры*

497. Колмогоров А. Н., Семенович А. Ф., Нагибин Ф. Ф., Черкасов Р. С. Геометрия для 6 класса: метод. пособие / Под ред. А. Н. Колмогорова. М.: Просвещение, 1970. 96 с.

498. Колмогоров А. Н., Семенович А. Ф., Нагибин Ф. Ф., Черкасов Р. С. Геометрия: проб. учеб. для 6 класса / Под ред. А. Н. Колмогорова. М.: Просвещение, 1970. 136 с.
499. Теория вероятностей для специальности № 2104 «Математика»: Ротапринт. М.: М-во просвещения СССР. 3 с. (Сер. «Программы педагогических институтов»).
500. Introductory Real Analysis. Englewood Cliffs. N. J.: Prentice-Hall, 1970. 403 p.

*Публикации в периодических изданиях и сборниках*

501. Виктор Николаевич Засухин (1915—1941) [некролог] // УМН. 1970. Т. 25, вып. 3. С. 243.
502. Глеб Александрович Селиверстов [некролог] // УМН. 1970. Т. 25, вып. 3. С. 244—245.
503. Задача № 3 // Квант. 1970. № 1. С. 52—53.
504. Настольная книга исследователей (на соискание Ленинской премии) // Известия. 1970. 21 марта.
505. Научные основы школьного курса математики. Третья лекция. Обобщение понятия числа. Неотрицательные рациональные числа // Математика в школе. 1970. № 2. С. 27—32.
506. Колмогоров А. Н., Варпаховский Ф. Л. О решении 10-й проблемы Гильберта // Квант. 1970. № 7. С. 39—44.
507. Колмогоров А. Н., Семенович А. Ф. О пробном учебнике геометрии для VI класса // Математика в школе. 1970. № 4. С. 21—34.
508. Паркеты из правильных многоугольников // Квант. 1970. № 3. С. 24—27.
509. [Предисловие к статье: Болтянский В. Г., Розов Н. Х. Ленинская теория познания и математические понятия] // Квант. 1970. № 7. С. 2.
510. Статистическая гидродинамика океана [докл. на заседании Моск. мат. о-ва 24.02.1970] // УМН. 1970. Т. 25, вып. 4. С. 167.
511. Колмогоров А. Н., Семенович А. Ф., Черкасов Р. С. Учебные материалы по геометрии для V класса // Математика в школе. 1970. № 5. С. 30—45.

512. Колмогоров А. Н., Гусев В. А., Егоров А. А., Сурков Е. Л. Физико-математические школы-интернаты // Квант. 1970. № 1. С. 58—59.

513. Что такое график функции? // Квант. 1970. № 2. С. 3—13.

514. Что такое функция? // Квант. 1970. № 1. С. 27—36.

*Издания под редакцией и (или) с предисловиями  
А. Н. Колмогорова*

515. Барсуков А. Н. Изменения в учебнике алгебры [предисловие] // Алгебра. Учебник для 6—8 классов. М.: Просвещение, 1970.

## 1971

### *Книги и брошюры*

516. Колмогоров А. Н., Вейц Б. Е., Демидов И. Т. Алгебра и начала анализа: проб. учеб. 10 кл. / Под ред. А. Н. Колмогорова. М.: Просвещение, 1971. 205 с.

То же. 2-е изд., перераб. М.: Просвещение, 1974. 190 с.

517. Колмогоров А. Н., Семенович А. Ф., Черкасов Р. С., Нагибин Ф. Ф. Геометрия для 7 класса: проб. учебник. М.: Просвещение, 1971. 136 с.

518. Колмогоров А. Н., Гусев В. А., Сосинский А. Б., Шершевский А. А. Курс математики для физико-математических школ. М.: Изд-во МГУ, 1971. 223 с.

519. Журбенко И. Г., Колмогоров А. Н., Пухова Г. В. и др. Летняя школа на Рубском озере: из опыта работы летней физ.-мат. шк. М.: Просвещение, 1971. 160 с.

Из содерж.: Колмогоров А. Н. Гл. 1. Что такое функция и ее график? С. 9—26; Колмогоров А. Н. Гл. 2. Функции двух и многих переменных. Зависимость между переменными и их графики. С. 27—34.

520. Современная математика и математика в современной школе. М., 1971. 6 с. (Материалы к научной конференции ученых педагогов социалистических стран).

*Публикации в периодических изданиях и сборниках*

521. Колмогоров А. Н., Александров П. С. Выдающийся советский математик // Моск. ун-т. 1971. 18 янв.
522. Колмогоров А. Н., Александров П. С. Горизонт ученого // Моск. комсомолец. 1971. 17 янв.
523. Александров П. С., Колмогоров А. Н., Олейник О. А. и др. Иван Георгиевич Петровский (к 70-летию со дня рождения) // Вестн. МГУ. Сер. I. Математика и механика. 1971. Т. 26, № 1. С. 111—117.
524. Александров П. С., Арнольд В. И., Колмогоров А. Н. и др. Иван Георгиевич Петровский (к 70-летию со дня рождения) // УМН. 1971. Т. 26, вып. 2. С. 3—24.
525. Колмогоров А. Н., Семенович А. Ф., Черкасов Р. С., Нагибин Ф. Ф. Из нового учебного пособия по геометрии для VI класса (геометр. построения) // Математика в школе. 1971. № 6. С. 13—21.
526. Колмогоров А. Н., Семенович А. Ф., Черкасов Р. С., Нагибин Ф. Ф. Из пробного учебника геометрии для VII класса // Математика в школе. 1971. № 3. С. 9—17.
527. Как растят таланты [о работе ФМШ при МГУ] // Учит. газета. 1971. 28 окт.
528. Колмогоров А. Н., Березанский Ю. М., Крейн М. Г. и др. Наум Ильич Ахиезер (к 70-летию со дня рождения) // УМН. 1971. Т. 26, вып. 6. С. 257—261.
529. Колмогоров А. Н., Семенович А. Ф., Черкасов Р. С., Нагибин Ф. Ф. О новом издании пробного учебника геометрии для VI класса // Математика в школе. 1971. № 4. С. 23—35; № 5. С. 25—38.
530. О системе основных понятий и обозначений школьного курса математики // Математика в школе. 1971. № 2. С. 17—22.
531. Профессия непрерывной юности (в связи с началом учеб. года) // Правда. 1971. 1 сент.
532. [Рецензия на книгу: Яглом И. М. Принцип относительности Галилея и неевклидова геометрия] // УМН. 1971. Т. 26, вып. 2. С. 247—249.
533. Современная математика и математика в современной школе // Математика в школе. 1971. № 6. С. 2—3.

534. Таланты требуют внимания (ФМШ при МГУ) // Моск. комсомолец. 1971. 22 окт.
535. Школа решает основную свою задачу // Моск. комсомолец. 1971. 14 дек.
536. Элементы логики в современной школе (в комис. по математике при учеб. метод. совете Министерства просвещения СССР) [реферат докл.] // Математика в школе. 1971. № 3. С. 91—92.

*Статьи в энциклопедических изданиях*

537. Величина // БСЭ-3. 1971. Т. 4. С. 456—457.
538. Винер Норберт // БСЭ-3. 1971. Т. 5. С. 72.
539. Гильберт Давид // БСЭ-3. 1971. Т. 6. С. 519.

**1972**

*Книги и брошюры*

540. Колмогоров А. Н., Семенович А. Ф., Черкасов Р. С., Гусев В. А. Геометрия для 8 класса: проб. учеб. М.: Просвещение, 1972. 80 с.
541. Колмогоров А. Н., Семенович А. Ф., Нагибин Ф. Ф., Черкасов Р. С. Геометрия. Учеб. пособие для 6 кл. сред. шк. / Ред. А. Н. Колмогоров. 2-е изд., перераб. М.: Просвещение, 1972. 126 с.  
В последующие годы учебное пособие неоднократно переиздавалось на русском и других языках народов СССР.
542. Колмогоров А. Н., Фомин С. В. Элементы теории функций и функционального анализа. 3-е изд., перераб. М.: Физматгиз, 1972. 496 с.
543. Колмогоров А. Н., Фомин С. В. Elementos de la teoria de funciones y del analisis funcional. Moscu: Mir, 1972. 534 p.

*Публикации в периодических изданиях и сборниках*

544. Колмогоров А. Н., Черкасов Р. С. Борис Владимирович Гнеденко // Математика в школе. 1972. №1. С. 85—86.
545. Колмогоров А. Н., Беляев Ю. К., Соловьев А. Д. Борис Владимирович Гнеденко (к 60-летию со дня рождения) // УМН. 1972. Т. 27, вып. 2. С. 197—202.

546. Введение в теорию вероятностей и комбинаторику // Новое в школьной математике / Сост. И. М. Яглом. М.: Знание, 1972. С. 181—199.
547. Вероятность не равна нулю (о контакте с внеземными цивилизациями) // Учит. газ. 1972. 20 сент.
548. Воспитывать наглядное мышление (о новой программе по математике) // Учит. газ. 1972. 22 авг.
549. Колмогоров А. Н., Верченко И. Я., Козлов В. Я. Георгий Павлович Толстов (к 60-летию со дня рождения) // УМН. 1972. Т. 27, вып. 1. С. 255—264.
550. Колмогоров А. Н., Александров П. С., Гнеденко Б. В. и др. Георгий Федорович Рыбкин [некролог] // УМН. 1972. Т. 27, вып. 5. С. 223—225.
551. Колмогоров А. Н., Александров П. С., Ульянов П. Л. Дмитрий Евгеньевич Меньшов (к 80-летию со дня рождения) // УМН. 1972. Т. 27, вып. 2. С. 185—195.
552. Колмогоров А. Н., Семенович А. Ф., Нагибин Ф. Ф., Черкасов Р. С. Из нового учебного пособия по геометрии для VI класса // Математика в школе. 1972. № 1. С. 22—31.
553. Качественное изучение математических моделей динамики популяций // Проблемы кибернетики. 1972. Т. 25, вып. 2. С. 101—106.
554. Колмогоров А. Н., Вулих Б. З., Гавурин М. К. и др. Леонид Витальевич Канторович (к 60-летию со дня рождения) // УМН. 1972. Т. 27, вып. 3. С. 221—227.
555. Научный руководитель [о П. С. Урысоне] // Нейман Л. Радость открытия. М., 1972. С. 160—164.
556. От старой к новой геометрии (о новом курсе геометрии) // Учит. газ. 1972. 21 дек.
557. Письмо П. Л. Капице // Вопр. философии. 1972. № 9. С. 127—128.
558. По поводу письма Н. Я. Виленкина [«Равенство или конгруэнтность»] // Математика в школе. 1972. № 6. С. 34—35.
559. Радость научного поиска // Смена. 1972. № 16. С. 14.
560. Сложность задания и сложность построения математических объектов // УМН. 1972. Т. 27, вып. 2. С. 159.

561. Согласование преподавания математики и физики // Всесоюзная научно-практическая конференция по проблеме учебно-воспитательной работы в школах и классах с углубленным изучением отдельных предметов: тез. докл. М., 1972. Ротапр.

562. Учителя не заменить (как выработать у школьников активный интерес к знаниям // Комс. правда. 1972. 19 янв.

*Статьи в энциклопедических изданиях*

563. Измерение // БСЭ-3. 1972. Т. 10. С. 220—221.

564. Интеграл // БСЭ-3. 1972. Т. 10. С. 300—302.

565. Исчерпывания метод // БСЭ-3. 1972. Т. 10. С. 586.

*Издания под редакцией и (или) с предисловиями  
А. Н. Колмогорова*

566. Вероятностные методы исследования: сб. ст. / Ред. А. Н. Колмогоров. М.: Изд-во Моск. ун-та, 1972. 51 с.

567. Гусев В. А., Маслова Г. Г., Семенович А. Ф. и др. Геометрия в VIII классе: метод. пособие к учеб. «Геометрия» / Под ред. А. Н. Колмогорова. М.: Просвещение, 1972. 57 с.

568. Гусев В. А., Маслова Г. Г., Нагибин Ф. Ф. и др. Геометрия в VI классе: метод. пособие (в помощь учителю) / Под ред. А. Н. Колмогорова. М.: Просвещение, 1972. 126 с.

**1973**

*Книги и брошюры*

569. Колмогоров А. Н., Семенович А. Ф., Черкасов Р. С., Нагибин Ф. Ф. Геометрия. Учеб. пособие для 7 класса сред. шк. 2-е изд., перераб. / Под ред. А. Н. Колмогорова. М.: Просвещение, 1973. 160 с. В последующие годы учебное пособие неоднократно переиздавалось на русском и других языках народов СССР.

570. Материалы для обсуждения в Комиссии по школьной терминологии и обозначениям УМС МП СССР. [Москва], 1973. 3с. Ротапр.

571. Научные основы школьного курса математики: прогр. пед. интов. М.: Просвещение, 1973. 8 с.

572. Grundbegriffe der Wahrscheinlichkeitsrechnung. Berlin: Springer-Verlag, 1973. 62 s.

*Публикации в периодических изданиях и сборниках*

573. Колмогоров А. Н., Александров П. С., Олейник О. А. Иван Георгиевич Петровский [некролог] // Математика в школе. 1973. № 4. С. 81—86.
574. Колмогоров А. Н., Семенович А. Ф., Черкасов Р. С. К методике изучения темы «Параллельный перенос» в курсе геометрии для VII класса // Математика в школе. 1973. № 1. С. 24—29.
575. Колмогоров А. Н., Вейц Б. Е., Демидов И. Т. Методические замечания к пробному учебнику IX класса «Алгебра и начала анализа» // Математика в школе. 1973. № 5. С. 64.
576. О профессии математика // Квант. 1973. № 4. С. 12—18.
577. Колмогоров А. Н., Семенович А. Ф., Черкасов Р. С. О структуре нового учебника по геометрии для VII класса // Математика в школе. 1973. № 2. С. 17—29.
578. Полезная книга [рец. на кн. О. С. Ивашева-Мусатова «Начала математического анализа»] // Квант. 1973. № 11. С. 74.
579. Полулогарифмическая и логарифмическая сетки // Квант. 1973. № 3. С. 2—7.
580. Школа-интернат при университете. Для чего она? // Моск. ун-т. 1973. 30 нояб.

*Статьи в энциклопедических изданиях*

581. Континуум // БСЭ-3. 1973. Т. 13. С. 64.

*Издания под редакцией и (или) с предисловиями  
А. Н. Колмогорова*

582. Вейц Б. Е., Демидов И. Т. Алгебра и начала анализа: проб. учебник 9 кл. сред. шк. / Под ред. А. Н. Колмогорова. М.: Просвещение, 1973. 304 с.
583. Гусев В. А., Маслова Г. Г., Нагибин Ф. Ф. и др. Геометрия в VII классе: метод. пособие для учителей / Ред. А. Н. Колмогоров. М.: Просвещение, 1973. 174 с.
584. Кендалл М., Стьюарт А. Статистические выводы и связи / Ред. А. Н. Колмогоров. М.: Наука, 1973. 899 с.

1974

*Книги и брошюры*

585. Колмогоров А. Н., Семенович А. Ф., Черкасов Р. С., Гусев В. А. Геометрия. Учеб. пособие для 8 кл. сред. шк. 2-е изд. М.: Просвещение, 1974. 11 с. (В последующие годы учебное пособие неоднократно переиздавалось на русском и других языках народов СССР.)
586. Основные понятия теории вероятностей. 2-е изд. М.: Наука, 1974. 119 с. (Теория вероятностей и математическая статистика).
587. Колмогоров А. Н., Фомин С. В. *Éléments de la théorie des fonctions et de l'analyse fonctionnelle*. Moscou: Mir, 1974. 536 p.

*Публикации в периодических изданиях и сборниках*

588. Колмогоров А. Н., Семенович А. Ф. Анна Максимилиановна Фишер [некролог] // Математика в школе. 1974. № 2. С. 87.
589. Диалог о математике (диалог академика А. Н. Колмогорова и учителя 317-й шк. г. Москвы В. А. Садчикова) // Учит. газ. 1974. 12 янв.
590. Колмогоров А. Н., Тропин И. Т., Чернышев К. В. Заботясь о достойном пополнении // Вестн. высш. шк. 1974. № 6. С. 26—33.
591. Новые программы: специализированные школы // Математическое образование сегодня. М.: Знание, 1974. № 6. С. 5—12.
592. Колмогоров А. Н., Александров П. С., Олейник О. А. Памяти Ивана Георгиевича Петровского (18 января 1901 г. — 15 января 1973 г.) // Тр. Моск. мат. о-ва. 1974. Т. 31. С. 5—16.
593. Решето Эратосфена // Квант. 1974. № 1. С. 77.
594. Сложность алгоритмов и объективное определение случайности: рез. докл. на заседании Моск. мат. о-ва // УМН. 1974. Т. 29, вып. 4. С. 155.
595. Школа-интернат при университете. Для чего она? // Математика в школе. 1974. № 2. С. 58—60.
596. Александров П. С., Колмогоров А. Н. Письмо в редакцию // Правда. 15.02.1974.

*Статьи в энциклопедических изданиях*

597. Марков Андрей Андреевич // БСЭ-3. 1974. Т. 15. С. 379.
598. Математика // БСЭ-3. 1974. Т. 15. С. 379.
599. Колмогоров А. Н., Прохоров Ю. В. Математическая статистика // БСЭ-3. 1974. Т. 15. С. 480—484.
600. Многомерное пространство // БСЭ-3. 1974. Т. 16. С. 372.
601. Ориентация // БСЭ-3. 1974. Т. 18. С. 509—510.

*Издания под редакцией и (или) с предисловиями  
А. Н. Колмогорова*

602. Гусев В. А., Маслова Г. Г., Семенович А. Ф., Черкасов Р. С. Геометрия в 8 классе: пособие для учителей / Ред. А. Н. Колмогорова. М.: Просвещение, 1974. 159 с.

**1975***Книги и брошюры*

603. Колмогоров А. Н., Вейц Б. Е., Демидов И. Т. и др. Алгебра и начала анализа. Учеб. пособие для 9-го кл. сред. шк. / Под ред. А. Н. Колмогорова. М.: Просвещение, 1975. 222 с.  
В последующие годы учебное пособие неоднократно переиздавалось на русском и других языках народов СССР.
604. Колмогоров А. Н., Фомин С. В. Elementos de la teoria de funciones y del analisis funcional. 2 ed. Moscu: Mir, 1975. 534 p.

*Публикации в периодических изданиях и сборниках*

605. Колмогоров А. Н., Шварцбург С. И. Алгебра и начала анализа. Метод математической индукции // Математика в школе. 1975. № 1. С. 8—14.
606. Колмогоров А. Н., Ивашев-Мусатов О. С. Действительные числа, бесконечные последовательности и их пределы // Математика в школе. 1975. № 2. С. 25—35.
607. Некоторые соображения о структуре учебников математики // Проблемы школьного учебника. М.: Просвещение, 1975. Вып. 3. С. 14—17.

608. Общие проблемы математического образования в СССР // История математического образования в СССР. Киев: Наук. думка, 1975. С. 9—13.
609. Колмогоров А. Н., Александров П. С., Соболев С. Л. Ольга Арсеньевна Олейник. Математик // Вестн. МГУ. Сер. I. 1975. № 4. С. 118—124.
610. Путь в математику открыт // Моск. ун-т. 1975. 8 апр.
611. Свой путь в науке (памяти математика А. И. Мальцева. 1909—1967) // Наука и жизнь. 1975. № 7. С. 112—115.
612. Колмогоров А. Н., Боголюбов Н. Н., Хохлов Р. В. и др. Сергей Васильевич Фомин [некролог] // УМН. 1975. Т. 30, вып. 5. С. 2.
613. Колмогоров А. Н., Дзядык В. К., Кудрявцев Л. Д. Сергей Михайлович Никольский (к 70-летию со дня рождения) // УМН. 1975. Т. 30, вып. 4. С. 271—280.
614. Элементы комбинаторики // Математика в школе. 1975. № 2. С. 16—25.

*Статьи в энциклопедических изданиях*

615. Колмогоров А. Н., Беляев Ю. К. Приемочный статистический контроль // БСЭ-3. 1975. Т. 20. С. 572—573.

*Издания под редакцией и (или) с предисловиями  
А. Н. Колмогорова*

616. Крамер Г. Математические методы статистики / Пер. с англ. А. С. Мониной, А. А. Петрова; авт. предисл. и ред. акад. А. Н. Колмогоров. 2-е изд., стер. М.: Мир, 1975. 648 с.

**1976**

*Книги и брошюры*

617. Колмогоров А. Н., Ивашев-Мусатов О. С., Ивлев Б. М., Шварцбург С. И. Алгебра и начала анализа. Учеб. пособие для 10 кл. сред. шк. / Под ред. А. Н. Колмогорова. М.: Просвещение, 1976. 271 с.

В последующие годы учебное пособие неоднократно переиздавалось на русском и других языках народов СССР.

618. Элементы теории функций и функционального анализа. Учеб. для студентов мат. специальностей ун-тов / А. Н. Колмогоров, С. В. Фомин. 4-е изд., перераб. М.: Наука, 1976. 543 с.

*Публикации в периодических изданиях и сборниках*

619. Все начинается с дороги (о собеседнике, старшем друге) // Лит. газ. 1976. 13 окт.
620. Георгий Евгеньевич Шилов [некролог] / А. Н. Колмогоров, П. С. Александров, И. М. Гельфанд и др. // УМН. 1976. Т. 31, вып. 1. С. 217—228.
621. Группы преобразований // Квант. 1976. № 10. С. 2—5.
622. Интеграл в учебном пособии для 10 класса // Математика в школе. 1976. № 6. С. 15—17.
623. Математика в десятых // Учит. газ. 1976. 9 окт.
624. Колмогоров А. Н., Архангельский А. В., Мальцев А. А., Олейник О. А. Павел Сергеевич Александров (к 80-летию со дня рождения) // УМН. 1976. Т. 31, вып. 5. С. 3—14.
625. Колмогоров А. Н., Александров П. С., Гельфанд И. М. и др. Памяти Сергея Васильевича Фомина // УМН. 1976. Т. 31, вып. 4. С. 199—212.
626. Предисловие к статье: Шилов Г., Берман В. Над «балдой» стоит подумать // Наука и жизнь. 1976. № 5. С. 138.
627. Колмогоров А. Н., Александров П. С., Гнеденко Б. В., Прохоров Ю. В. Ташмухамед Алиевич Сарымсаков (к 60-летию со дня рождения) // УМН. 1976. Т. 31, вып. 2. С. 241—246.
628. Колмогоров А. Н., Гальперин Г. А. XXXVIII Московская математическая олимпиада (февраль—март 1975 г.) // Математика в школе. 1976. № 4. С. 68—72.
629. Колмогоров А. Н., Шварцбурд С. И. Тригонометрические функции, их графики и производные в учебном пособии для 10 класса // Математика в школе. 1976. № 1. С. 10—25.

*Издания под редакцией и (или) с предисловиями  
А. Н. Колмогорова*

630. Кендалл М., Стьюарт А. Многомерный статистический анализ и временные ряды / Под ред. А. Н. Колмогорова, Ю. В. Прохорова. М.: Наука, 1976. 736 с.

1977

*Книги и брошюры*

631. Колмогоров А. Н., Фомин С. В. *Éléments de la théorie des fonctions et de l'analyse fonctionnelle*. Moscou: Mir, 1977. 536 p.
632. *Grundbegriffe der Wahrscheinlichkeitsrechnung*. Berlin: Springer-Verlag, 1977. 62 s.

*Публикации в периодических изданиях и сборниках*

633. Колмогоров А. Н., Башмакова И. Г., Григорьян А. Т. и др. Адольф Павлович Юшкевич (к 70-летию со дня рождения) // УМН. 1977. Т. 32, вып. 3. С. 197—202.
634. В девятнадцать лет я открыл математику (беседа с А. Н. Колмогоровым // Комс. правда (орган ЦК ЛКСМ Литвы). 1977. 23 июля.
635. Колмогоров А. Н., Вавилов В. В. Физико-математическая школа при Московском государственном университете им. М. В. Ломоносова // Квант. 1977. № 1. С. 56—57.

*Статьи в энциклопедических изданиях*

636. Бесконечность // Мат. энцикл. 1977. Т. 1. С. 455—458.
637. Величина // Мат. энцикл. 1977. Т. 1. С. 651—653.
638. Вероятность // Мат. энцикл. 1977. Т. 1. С. 667—669.

1978

*Книги и брошюры*

639. Колмогоров А. Н., Фомин С. В. *Elementos de la teoria de funciones y del analisis funcional*. Moscu: Mir, 1978. 534 p.

*Публикации в периодических изданиях и сборниках*

640. Геометрические преобразования в школьном курсе геометрии // На путях обновления школьного курса математики. М.: Просвещение, 1978. С. 48—56.
641. Замечания о статистических решениях уравнения Навье—Стокса (заседание Моск. мат. о-ва, 18 янв. 1978) // УМН. 1978. Т. 33, вып. 3. С. 124.

642. К новым программам по математике // На путях обновления школьного курса математики. М.: Просвещение, 1978. С. 69—72.
643. Как я стал математиком. Что такое математика. // Наука в твоей профессии. М.: Знание, 1978. № 11. С. 5—9.
644. Колмогоров А. Н., Адамян В. М., Березанский Ю. М. и др. Марк Григорьевич Крейн (к 70-летию со дня рождения) // УМН. 1978. Т. 33, вып. 3. С. 197—203.
645. Новое в школьной математике // На путях обновления школьного курса математики. М.: Просвещение, 1978. С. 72—80.
646. О системе основных понятий и обозначений для школьного курса математики // На путях обновления школьного курса математики. М.: Просвещение, 1978. С. 97—100.
647. Колмогоров А. Н., Абрамов А. М. Новые программы французской средней школы // Математика в школе. 1978. № 6. С. 74—78.
648. О воспитании на уроках математики и физики диалектико-материалистического мировоззрения // Математика в школе. 1978. № 3. С. 6—9.
649. О формировании диалектико-материалистического мировоззрения школьников на уроках математики и физики // Роль учебной литературы в формировании мировоззрения школьников. М.: Педагогика, 1978. С. 69—74.
650. Колмогоров А. Н., Журбенко И. Г. Оценки спектральных функций случайных процессов: докл. на 11 Европейском совещ. по статистике. Осло, 14—18 авг. 1978 г. // Теория вероятностей и математическая статистика [сб. ст.] М.: Наука, 1986. С. 458—467.
651. Колмогоров А. Н., Ефимов Н. В., Миллионщиков В. М., Розов Н. Х. Памяти Бориса Павловича Демидовича [некролог] // УМН. 1978. Т. 33, вып. 2. С. 169—174.
652. Программы по математике для средней школы: проект // Математика в школе. 1978. № 4. С. 7—32.
653. Колмогоров А. Н., Олейник О. А. Сергей Львович Соболев: к 70-летию со дня рождения // Математика в школе. 1978. № 6. С. 67—73.

654. Современная математика и математика в современной школе // На путях обновления школьного курса математики. М.: Просвещение, 1978. С. 97—99.
655. Что такое функция? [в связи со ст. Г. В. Дорофеева «Понятие функции в математике и в школе»] // Математика в школе. 1978. № 2. С. 27—29.
656. On the principle of excluded middle // R. Abraham, J. E. Marsden. Foundations of Mechanics. Reading, Mass., 1978. P. 416—437.
657. The general theory of dynamical systems and classical mechanics // R. Abraham, J. E. Marsden. Foundations of Mechanics. Reading, Mass., 1978. P. 741—757.

*Издания под редакцией и (или) с предисловиями  
А. Н. Колмогорова*

658. Александров П. С. Теория размерности и смежные вопросы; Статьи общего характера: избр. тр. / Редкол.: А. Н. Колмогоров (гл. ред.) и др. М.: Наука, 1978. 431 с.
659. Александров П. С. Теория функций действительного переменного и теория топологических пространств: избр. тр. / Редкол.: А. Н. Колмогоров (гл. ред.) и др. М.: Наука, 1978. 415 с.
660. Башмакова И. Г., Гнеденко Б. В., Кузичева З. А., Юшкевич А. П. Математика XIX века: Мат. логика. Алгебра. Теория чисел. Теория вероятностей / С предисл. и под ред. А. Н. Колмогорова, А. П. Юшкевича]. М.: Наука, 1978. 255 с.: ил.
661. Донецдю А. Евклидова планиметрия / Пер. с фр. А. М. Абрамова; ред. и предисл. А. Н. Колмогоров. М.: Наука, 1978. 271 с.: ил.

## 1979

### *Книги и брошюры*

662. Колмогоров А. Н., Семенович А. Ф., Черкасов Р. С. Геометрия. Учеб. пособие для 6—8 кл. сред. шк. / Под ред. А. Н. Колмогорова. М.: Просвещение, 1979. 382 с.  
В последующие годы учебное пособие переиздавалось на русском и других языках народов СССР.

*Публикации в периодических изданиях и сборниках*

663. Автоматы и жизнь // Кибернетика. Неограниченные возможности и возможные ограничения. Итоги развития. М., 1978. С. 10—29.
664. Колмогоров А. Н., Белоусов В. Д., Болтянский В. Г. и др. Алексей Иванович Маркушевич [некролог] // Математика в школе. 1979. № 5. С. 77—78.
665. Колмогоров А. Н., Булинский А. В. Линейные выборочные оценки сумм // Теория вероятностей и ее применения 1979. Т. 24, вып. 2. С. 241—251.
666. Колмогоров А. Н., Семенович А. Ф., Черкасов Р. С. Об учебном пособии «Геометрия 6—8» // Математика в школе. 1979. № 3. С. 38—42.
667. Колмогоров А. Н., Абрамов А. М., Ивашев-Мусатов О. С. и др. Показательная и логарифмическая функции // Математика в школе. 1979. № 6. С. 22—27.
668. Колмогоров А. Н., Вавилов В. В., Тропин И. Т. ФМШ при МГУ 15 лет // Квант. 1979. № 1. С. 55—57.
669. Halblogarithmisches und logarithmisches Netz-Alpha // Mathematische Schulerzeitshrift. Berlin, 1976. August. P. 121—123.

*Издания под редакцией и (или) с предисловиями  
А. Н. Колмогорова*

670. Александров П. С. Общая теория гомологий: избр. тр. / Редкол.: А. Н. Колмогоров (гл. ред.) и др. М.: Наука, 1979. 411 с.: ил.
671. Новиков П. С. Теория множеств и функций. Математическая логика и алгебра: избр. тр. / Редкол.: А. Н. Колмогоров (гл. ред.) и др. М.: Наука, 1979. 369 с.

**1980***Книги и брошюры*

672. Колмогоров А. Н., Абрамов А. М., Вейц Б. Е. и др. Алгебра и начала анализа. Учеб. пособие для 9—10-х кл. сред. шк. / Под ред. А. Н. Колмогорова. М.: Просвещение, 1980. 336 с.  
В последующие годы учебное пособие неоднократно переиздавалось на русском и других языках народов СССР.

673. Колмогоров А. Н., Фомин С. В. *Elementi di teoria delle funzioni e di analisi funzionale*. Mosca: Mir, 1980. 534 p.

674. Колмогоров А. Н., Семенович А. Ф., Гусев В. А., Черкасов Р. С. *Geometria: pomoc. naukowa dla klas VIII–IX szkoly sredniej* / Под ред. А. Н. Колмогорова. 2-е изд. Kaunas: Šviesa, 1980. 116 p.

*Публикации в периодических изданиях и сборниках*

675. Колмогоров А. Н., Лаврентьев М. А., Шабат Б. В. и др. Алексей Иванович Маркушевич [некролог] // УМН. 1980. Т. 35, вып. 4. С. 131–133.

676. Диалектико-материалистическое мировоззрение в школьных курсах математики и физики // Квант. 1980. № 4. С. 15–18.

677. Колмогоров А. Н., Волевич Л. Р. и др. Константин Иванович Бабенко (к 60-летию со дня рождения) // УМН. 1980. № 35, вып. 2. С. 231–239.

678. Колмогоров А. Н., Александров П. С., Вишик М. И. и др. Лазарь Аронович Люстерник (к 80-летию со дня рождения) // УМН. 1980. Т. 35, вып. 6. С. 3–10.

679. Математик и историк математики: о трудах А. И. Маркушевича (1908–1979) по истории математики // Вопр. истории естествознания и техники. 1980. № 2. С. 96–100.

680. О. А. Олейник // УМН. 1980. Т. 35, вып. 6. С. 3–10.

681. Колмогоров А. Н., Абрамов А. М., Ивашев-Мусатов О. С. и др. Об учебном пособии «Алгебра и начала анализа 9–10» // Математика в школе. 1980. № 4. С. 18–21.

682. Колмогоров А. Н., Башмакова И. Г. и др. Опыт истории математики нового времени // Вопросы истории естествознания и техники. 1980. № 3. С. 137–144.

**1981**

*Книги и брошюры*

683. Колмогоров А. Н., Вавилов В. В., Тропин И. Т. *Физико-математическая школа при МГУ*. М.: Знание, 1981. 64 с.: ил. (Новое в жизни, науке, технике. Серия Математика и кибернетика. № 5).

684. Колмогоров А. Н., Фомин С. В. *Элементы теории функций и функционального анализа*. 5-е изд. М.: Наука, 1981. 543 с.

685. Колмогоров А. Н., Фомин С. В. A függvényelmélet és a funkcionál analízis elemei. Budapest, 1981. 553 p.

*Публикации в периодических изданиях и сборниках*

686. Колмогоров А. Н., Власов В. Ф., Пономаренко В. Г. и др. Александр Филиппович Тиман (к 60-летию со дня рождения) // УМН. 1981. Т. 36, вып. 2. С. 221—225.
687. Колмогоров А. Н., Аносов Д. В., Арнольд В. И. и др. Владимир Михайлович Алексеев [некролог] // УМН. 1981. Т. 36, вып. 4. С. 177—182.
688. Колмогоров А. Н., Александров П. С., Гнеденко Б. В. и др. Изабелла Григорьевна Башмакова [к 60-летию со дня рождения] // УМН. 1981. Т. 36, вып. 5. С. 211—214.
689. Колмогоров А. Н., Абрамов А. М. К вопросу о проведении первых занятий по теме «Векторы» /// Математика в школе. 1981. № 3. С. 8—11.
690. Колмогоров А. Н., Крейн М. Г., Левин Б. Я. и др. Наум Ильич Ахиезер [некролог] // УМН. 1981. Т. 36, вып. 4. С. 183—184.
691. Колмогоров А. Н., Булинский А. В. О выборочных оценках сумм случайных величин // Тр. Ин-та приклад. геофизики. 1981. Вып. 46. С. 73—77.
692. О понятии вектора в курсе средней школы // Математика в школе. 1981. № 3. С. 7—8.
693. Колмогоров А. Н., Бокуть Л. А., Ершов Ю. Л. и др. Памяти Анатолия Илларионовича Ширшова // УМН. 1981. Т. 36, вып. 5. С. 153—157.
694. Колмогоров А. Н., Александров П. С., Боголюбов Н. Н. и др. Памяти Михаила Алексеевича Лаврентьева // УМН. 1981. Т. 36, вып. 2. С. 3—10.
695. Рецензия на книгу Л. С. Понтрягина «Анализ бесконечно малых» // Математика в школе. 1981. № 5. С. 73—74.
696. Колмогоров А. М., Азларов Т. А., Гнеденко Б. В. и др. Сагды Хасанович Сираждинов (к 60-летию со дня рождения) // УМН. 1981. Т. 36, вып. 6. С. 237—242.

*Издания под редакцией и (или) с предисловиями  
А. Н. Колмогорова*

697. *Лаптев Б. Л., Маркушевич А. И., Медведев Ф. А., Розенфельд Б. А.* Математика XIX века / Под. ред. А. Н. Колмогорова, А. П. Юшкевича. М.: Наука, 1981. 269 с.
698. *Некоторые вопросы математики и механики [сб. ст.] / Под ред. А. Н. Колмогорова.* М.: Изд-во МГУ, 1981. 116 с.
699. *Штейнгауз Г.* Математический калейдоскоп: пер. с пол. / Предисл. А. Н. Колмогорова. М.: Наука, 1981. 160 с. (Библиотечка «Квант»; Вып. 8).

**1982**

*Книги и брошюры*

700. *Колмогоров А. Н., Драгалин А. Г.* Введение в математическую логику. Учеб. пособие. М.: Изд-во МГУ, 1982. 120 с.
701. *Колмогоров А. Н., Журбенко И. Г., Прохоров А. В.* Введение в теорию вероятностей. М.: Наука, 1982. 159 с. (Библиотечка «Квант»; Вып. 23).

*Публикации в периодических изданиях и сборниках*

702. *Колмогоров А. Н., Черкасов Р. С.* Борис Владимирович Гнеденко // Математика в школе. 1982. № 1. С. 72—73.
703. *Колмогоров А. Н., Беляев Ю. К., Соловьев А. Д.* Борис Владимирович Гнеденко (к 70-летию со дня рождения) // УМН. 1982. Т. 37, вып. 6. С. 243—248.
704. *A valószínűség-számítás alapfogalmai.* Budapest: Gondolat, 1982. 130 p.
705. *Колмогоров А. Н., Фомин С. В.* Elementos da teoria das funções e de análise funcional. Moscou: Mir, 1982. 534 p.

*Публикации в периодических изданиях и сборниках*

706. *Колмогоров А. Н., Никольский С. М., Скворцов С. А., Ульянов П. Л.* Дмитрий Евгеньевич Меньшов (к 90-летию со дня рождения) // УМН. 1982. Т. 37, вып. 5. С. 209—219.

707. Колмогоров А. Н., Залгаллер В. А. Леонид Витальевич Канторович (к 70-летию со дня рождения) // Математика в школе. 1982. № 2. С. 77—78.
708. Математика гидрологам // Известия 1982. 14 марта.
709. Ньютон и современное математическое мышление // Математика в школе. 1982. № 5. С. 58—64.
710. О понятии предела в общеобразовательной школе // Математика в школе. 1982. № 5. С. 56.
711. О таблицах случайных чисел // Семиотика и информатика. М.: ВИНТИ, 1982. Вып. 18. С. 3—13.
712. Основни понятия на теорията на вероятностите // Бернули, Лаплас, Колмогоров вероятности. Поредица математическа классика. София, 1982. С. 155—249.

*Статьи в энциклопедических изданиях*

713. Математика // Мат. энцикл. 1982. Т. 3. С. 560—564.
714. Колмогоров А. Н., Прохоров Ю. В. Математическая статистика // Мат. энцикл. 1982. Т. 3. С. 576—581.

**1983**

*Публикации в периодических изданиях и сборниках*

715. Беседа с Андреем Николаевичем Колмогоровым / Запись А. Б. Сосинского // Квант. 1983. № 4. С. 12—15.
716. Колмогоров А. Н., Боголюбов Н. Н., Кириллов А. А. и др. Израиль Моисеевич Гельфанд (к 70-летию со дня рождения) // УМН. 1983. Т. 38, вып. 6. С. 137—152.
717. Комбинаторные основания теории информации и исчисления вероятностей // УМН. 1983. Т. 38, вып. 4. С. 27—36.
718. Об учебном пособии «Геометрия» А. В. Погорелова // Математика в школе. 1983. № 2. С. 45—46.
719. Колмогоров А. Н., Гнеденко Б. В. Павел Сергеевич Александров // Математика в школе. 1983. № 1. С. 47—48.
720. Ученик об учителе [к 100-летию со дня рождения академика Н. Н. Лузина] // Путь в науку [орган Кемеров. ун-та]. 1983. 7 сент.

721. On logical foundations of probability theory // Probability Theory and Mathematical Statistics. Lecture Notes in Mathematics. Berlin: Heidelberg; New-York: Springer-Verlag, 1983. Vol. 1021. P. 1—5.

*Издания под редакцией и (или) с предисловиями  
А. Н. Колмогорова*

722. Вероятностно-статистические методы исследования / Под ред. А. Н. Колмогорова, И. Г. Журбенко. М.: Изд-во МГУ, 1983. 160 с.

### 1984

*Книги и брошюры*

*Публикации в периодических изданиях и сборниках*

723. Анализ метрической структуры стихотворения А. С. Пушкина «Арион» // Проблемы теории стиха. Л.: Наука, 1984. С. 118—124.
724. Замечания о понятии множества в школьном курсе математики // Математика в школе. 1984. № 1. С. 52—53.
725. Как растить увлеченных (встреча выпускников ФМШ при МГУ докторов наук с А. Н. Колмогоровым) / Запись И. Преловской // Известия. 1984. 28 янв.
726. Гнеденко Б. В., Дубровин Н. П. Колмогоров А. Н. и др. Каким быть X—XI классам [коллектив. письмо группы академиков с предложением к проекту реформы шк.] // Известия. 1984. 26 янв.
727. Колмогоров А. Н., Драгалин А. Г. Математическая логика: доп. гл. Учеб. пособие. М.: Изд-во МГУ, 1984. 119 с.
728. Колмогоров А. Н., Булинский А. В. Об оптимальных статистических выводах в экспериментах с рандомизацией // Планирование и оценка эффективности работ по искусственному увеличению осадков. М., 1984. С. 17—18.
729. Колмогоров А. Н., Олейник О. А. С. Л. Соболев и современная математика // Математика в школе. 1984. № 1. С. 73—77.

### 1985

*Книги и брошюры*

730. Избр. труды. Математика и механика / Отв. ред. С. М. Никольский; сост. В. М. Тихомиров. М.: Наука, 1985. 470 с.

*В книгу вошли следующие работы (номера указаны по данной библиографии):*

- Ряд Фурье—Лебега, расходящийся почти всюду. С. 8—11. См. [2].  
О порядке величины коэффициентов ряда Фурье—Лебега С. 12—14. См. [1].  
Замечания к исследованию сходимости рядов Фурье. С. 15—16. См. [3].  
*Колмогоров А. Н., Селиверстов Г. А.* О сходимости рядов Фурье. С. 16—19. См. [4].  
Аксиоматическое определение интеграла. С. 19—20. См. [6].  
О границах обобщения интеграла. С. 21—38. См. [11].  
О возможности общего определения производной, интеграла и суммирования расходящихся рядов. С. 39—40. См. [7].  
О гармонически сопряженных функциях и рядах Фурье. С. 40—45. См. [8].  
О принципе tertium non datur. С. 45—69. См. [5].  
*Колмогоров А. Н., Селиверстов Г. А.* О сходимости рядов Фурье. С. 69—73. См. [12].  
Ряд Фурье—Лебега, расходящийся всюду. С. 73—75. См. [13].  
*Колмогоров А. Н., Меньшов Д. Е.* О сходимости ортогональных рядов. С. 75—85. См. [14].  
Об операциях над множествами. С. 85—92. См. [16].  
О процессе интегрирования Данжуа. С. 93—94. См. [18].  
О тополого-теоретико-групповом обосновании геометрии С. 94—96. См. [28].  
Исследование понятия интеграла. С. 96—135. См. [27].  
Об определении среднего. С. 136—138. См. [26].  
О компактности множеств функций при сходимости в среднем. С. 139—141. См. [33].  
К толкованию интуиционистской логики. С. 142—148. См. [39].  
К обоснованию проективной геометрии. С. 149—150. См. [38].  
К теории меры. С. 150—166. См. [43].  
О точках разрыва функций двух переменных. С. 167—168. См. [53].  
О нормируемости общего линейного топологического пространств. С. 168—171. См. [59].  
*Колмогоров А. Н., Верченко И. Я.* Продолжение исследования о точках разрыва функции двух переменных. С. 171—173. См. [54].  
О сходимости рядов по ортогональным полиномам. С. 174—177. См. [52].

- Преобразование Лапласа в линейных пространствах. С. 178—179. См. [62].
- О порядке остаточного члена рядов Фурье дифференцируемых функций. С. 179—185. См. [63].
- О наилучшем приближении функций заданного функционального класса. С. 186—189. См. [77].
- О законах двойственности в комбинаторной топологии. С. 190—197. См. [78].
- Кольцо гомологии комплексов и локально бикомпактных пространств. С. 197—202. См. [72].
- Колмогоров А. Н., Александров П. С.* Конечные покрытия топологических пространств. С. 203—206. См. [71].
- Группы Бетти локально бикомпактных пространств. С. 207—209. См. [73].
- Свойства групп Бетти локально бикомпактных пространств. С. 209—211. См. [75].
- Группы Бетти метрических пространств. С. 211—213. См. [74].
- Относительные циклы. Теорема двойственности Александра. С. 214—215. См. [70].
- Об открытых отображениях. С. 215—217. См. [87].
- Кососимметричные величины и топологические инварианты. С. 218—220. См. [85].
- Колмогоров А. Н., Петровский И. Г., Пискунов Н. С.* Исследование уравнения диффузии, соединенной с возрастанием количества вещества, и его применение к одной биологической проблеме. С. 221—246. См. [82].
- Упрощенное доказательство эргодической теоремы Биркгофа Хинчина. С. 246—252. См. [101].
- О неравенствах между верхними гранями последовательных производных произвольной функции на бесконечном интервале. С. 252—263. См. [112].
- Колмогоров А. Н., Гельфанд И. М.* О кольцах непрерывных функций на топологических пространствах. С. 264—269. См. [111].
- Кривые в гильбертовом пространстве, инвариантные по отношению к однопараметрической группе движений. С. 269—273. См. [118].
- Спираль Винера и некоторые другие интересные кривые в гильбертовом пространстве. С. 274—277. См. [121].
- Точки локальной топологичности счетнократных открытых отображений компактов. С. 278—281. См. [134].

- Локальная структура турбулентности в несжимаемой вязкой жидкости при очень больших числах Рейнольдса. С. 281—287. См. [128].
- К вырождению изотропной турбулентности в несжимаемой вязкой жидкости. С. 287—290. См. [127].
- Рассеяние энергии при локально изотропной турбулентности. С. 290—293. См. [131].
- Уравнения турбулентного движения несжимаемой жидкости. С. 294—296. См. [138].
- Замечание по поводу многочленов П. Л. Чебышева, наименее уклоняющихся от заданной функции. С. 296—302. См. [160].
- О дроблении капель в турбулентном потоке. С. 302—306. См. [172].
- О динамических системах с интегральным инвариантом на торе. С. 307—310. См. [269].
- О сохранении условно периодических движений при малом изменении функции Гамильтона. С. 311—315. См. [290].
- Общая теория динамических систем и классическая механика. С. 316—332. См. [291].
- Некоторые принципиальные вопросы приближенного и точного представления функций одного и нескольких переменных. С. 333—335. См. [315].
- О представлении непрерывных функций нескольких переменных суперпозициями непрерывных функций меньшего числа переменных. С. 335—339. См. [317].
- О представлении непрерывных функций нескольких переменных в виде суперпозиций непрерывных функций одного переменного и сложения. С. 340—344. См. [329].
- О линейной размерности топологических векторных пространств. С. 344—348. См. [337].
- Уточнение представлений о локальной структуре турбулентности в несжимаемой вязкой жидкости при больших числах Рейнольдса. С. 348—352. См. [395].
- П. С. Александров и теория  $\delta$ s-операций. С. 352—356. См. [450].
- Качественное изучение математических моделей динамики популяций. С. 357—362. См. [553].
- К работам по теории функций и теории множеств. С. 363—364.
- К работам по интуиционистской логике. С. 393.
- К работам по теории гомологий. С. 405.
- К работе об открытых отображениях. С. 412.
- К работе об уравнении диффузии. С. 416.

К работам по турбулентности С. 421.

К работам по классической механике С. 433

К работам о суперпозициях С. 444—445.

*Публикации в периодических изданиях и сборниках*

731. Колмогоров А. Н., Боголюбов Н. Н., Владимиров В. С. Гурий Иванович Марчук (к 60-летию со дня рождения) // УМН. 1985. Т. 40, вып. 5. С. 3—17.
732. Колмогоров А. Н., Прохоров А. В. Модель ритмического строения русской речи, приспособленная к изучению метрики классического русского стиха // Русское стихосложение. Традиции и проблемы развития. М.: Наука, 1985. С. 113—134.
733. Новый метрический инвариант транзитивных динамических систем и автоморфизмов пространств Лебега: новая ред. // Тр. МИАН. 1985. Т. 169, вып. 1. С. 94—98.
734. Ольга Арсеньевна Олейник (к 60-летию со дня рождения) / А. Н. Колмогоров, В. И. Арнольд, И. М. Гельфанд и др. // УМН. 1985. Т. 40, вып. 5. С. 279—293.
735. Письмо в редакцию «Историко-математических исследований» // Историко-математические исследования / Отв. ред. А. П. Юшкевич. М.: Наука, 1985. Вып. 28. С. 337—338.
736. Колмогоров А. Н., Дзядык В. К., Кудрявцев Л. Д., Соболев С. Л. Сергей Михайлович Никольский (к 80-летию со дня рождения) // УМН. 1985. Т. 40, вып. 5. С. 269—278.
737. Ученик об учителе [интервью В. А. Успенского с А. Н. Колмогоровым о Н. Н. Лузине] // УМН. 1985. Т. 40, вып. 3. С. 7—8.
738. Что дает и мог бы дать «Квант» учителю математики // Учит. газета. 1985. 22 янв.

*Издания под редакцией и (или) с предисловиями  
А. Н. Колмогорова*

739. Кантор Г. Труды по теории множеств / Изд. подгот. А. Н. Колмогоров и др.; отв. ред. А. Н. Колмогоров, А. П. Юшкевич. М.: Наука, 1985. 430 с. (Классики науки).

1986

*Книги и брошюры*

740. Теория вероятностей и математическая статистика [избр. тр.] / Отв. ред. акад. Ю. В. Прохоров; сост. А. Н. Ширяев. М.: Наука, 1986. 535 с.

*В книгу вошли следующие работы (номера указаны по данной библиографии):*

- Колмогоров А. Н., Хинчин А. Я.* О сходимости рядов, члены которых определяются случаем. С. 7—16. См. [9].  
О законе больших чисел. С. 16—18. См. [15].  
Об одной предельной формуле А. Хинчина. С. 18—19. См. [17].  
О суммах независимых случайных величин. С. 20—34. См. [19, 22].  
О законе повторного логарифма. С. 34—44. См. [24].  
О законе больших чисел. С. 44—47. См. [23].  
Общая теория меры и исчисление вероятностей. С. 48—58. См. [20].  
Об усиленном законе больших чисел. С. 59—60. См. [25].  
Об аналитических методах в теории вероятностей. С. 60—105. См. [32, 95].  
Проблема ожидания. С. 106—111. См. [31].  
Метод медианы в теории ошибок. С. 111—114. См. [29].  
Одно обобщение теоремы Лапласа—Ляпунова. С. 114—116. См. [30].  
Об общей форме стохастического однородного процесса (Проблема Бруно де Финетти). С. 117—123. См. [37, 36].  
*Колмогоров А. Н., Леонтович М. А.* К вычислению средней броуновской площади. С. 124—134. См. [47].  
Об эмпирическом определении закона распределения. С. 134—141. См. [44].  
О предельных теоремах теории вероятностей. С. 141—148. См. [46].  
К теории непрерывных случайных процессов. С. 149—161. См. [48].  
К вопросу о пригодности найденных статистическим путем формул прогноза. С. 161—167. См. [42].  
Случайные движения (К теории броуновского движения). С. 168—170. См. [58].  
Уклонение от формул Харди при частичной изоляции. С. 170—172. См. [61].  
К теории цепей Маркова. С. 173—178. См. [79].

- К статистической теории кристаллизации металлов. С. 178—182. См. [84].
- Цепи Маркова со счетным числом возможных состояний. С. 183—197. См. [83].
- Об обратимости статистических законов природы. С. 197—204. См. [88].
- К решению одной биологической задачи. С. 204—208. См. [92].
- Об одном новом подтверждении законов Менделя. С. 209—214. См. [119].
- Стационарные последовательности в гильбертовом пространстве. С. 215—255. См. [133].
- Интерполирование и экстраполирование стационарных случайных последовательностей. С. 255—263. См. [125].
- О логарифмически нормальном законе распределения размеров частиц при дроблении. С. 264—267. См. [129].
- К обоснованию метода наименьших квадратов. С. 267—283. См. [145].
- Колмогоров А. Н., Петров А. А., Смирнов Ю. М.* Одна формула Гаусса из теории метода наименьших квадратов. С. 283—288. См. [151].
- Колмогоров А. Н., Дмитриев Н. А.* Ветвящиеся случайные процессы. С. 288—293. См. [149].
- Колмогоров А. Н., Севастьянов Б. А.* Вычисление финальных вероятностей для ветвящихся случайных процессов. С. 294—298. См. [150].
- Статистическая теория колебаний с непрерывным спектром. С. 299—308. См. [153].
- Колмогоров А. Н., Прохоров Ю. В.* О суммах случайного числа случайных слагаемых. С. 308—313. См. [171].
- Локальная предельная теорема для классических цепей Маркова. С. 313—335. См. [179].
- Решение одной задачи из теории вероятностей, связанной с вопросом о механизме слоеобразования. С. 335—339. См. [175].
- Несмещенные оценки С. 340—363. См. [188].
- К вопросу о дифференцируемости переходных вероятностей в однородных по времени процессах Маркова со счетным числом состояний. С. 363—370. См. [215].
- Обобщение формулы Пуассона на случай выборки из конечной совокупности. С. 371—372. См. [216].
- Некоторые работы последних лет в области предельных теорем теории вероятностей. С. 373—384. См. [268].
- О сходимости А. В. Скорохода. С. 384—393. См. [318].

- Две равномерные предельные теоремы для сумм независимых слагаемых. С. 393—403. См. [313].
- Колмогоров А. Н., Прохоров Ю. В. Случайные функции и предельные теоремы. С. 404—419. См. [322].
- О свойствах функций концентрации П. Леви. С. 419—425. См. [341].
- Переход ветвящихся процессов в диффузионные и примыкающие задачи генетики. (Обзорный доклад). С. 425—428. См. [350].
- О классах  $\Phi(n)$  Форте и Блан-Лапьера. С. 428—429. См. [360].
- Об условиях сильного перемешивания гауссовского стационарного процесса. С. 429—435. См. [363].
- Случайные функции нескольких переменных, почти все реализации которых периодичны. С. 435—436. См. [364].
- Об оценке параметров комплексного стационарного гауссовского марковского процесса. С. 436—440. См. [391].
- О приближении распределений сумм независимых слагаемых неограниченно делимыми распределениями. С. 441—458. См. [404].
- Колмогоров А. Н., Журбенко И. Г. Оценки спектральных функций случайных процессов. С. 458—467.
- О логических основаниях теории вероятностей. С. 467—471. См. [721].
- К работам по теории вероятностей и математической статистике. С. 472—474.

*Публикации в периодических изданиях и сборниках*

741. Колмогоров А. Н., Арнольд В. И., Виро О. Я. и др. Владимир Абрамович Рохлин [некролог] // УМН. 1986. Т. 42, вып. 3. С. 159—163.
742. Воспоминания о П. С. Александрове // УМН. 1986. Т. 41, вып. 6. С. 187—203.
743. Колмогоров А. Н., Мальцев А. А., Новиков П. П. Кирилл Александрович Ситников (к 60-летию со дня рождения) // УМН. 1986. Т. 41, вып. 6. С. 209—210.
744. О скалярных величинах // Математика в школе. 1986. № 3. С. 32—33.
745. Паркетты из правильных многоугольников // Квант. 1986. № 8. С. 3—4, 7.
746. Проблемы кибернетики сегодня // Время искать. М.: Молодая гвардия, 1986. С. 99—110.

*Издания под редакцией и (или) с предисловиями  
А. Н. Колмогорова*

747. Бернулли Я. О законе больших чисел / Предисл. А. Н. Колмогорова. М.: Наука, 1986. 176 с.
748. Гальперин Г. А., Толпыго А. К. Московские математические олимпиады / Ред. А. Н. Колмогоров. М.: Просвещение, 1986. 301, [2] с.: ил.

**1987**

*Книги и брошюры*

749. Колмогоров А. Н., Абрамов А. М., Дудницын Ю. П. и др. Алгебра и начала анализа. Учеб. пособие для 9—10 кл. сред. шк.: конкурс. вариант. М.: Тип. МИФИ, 1987. 418 с.
750. Теория информации и теория алгоритмов [избр. тр.] / Отв. ред. акад. Ю. В. Прохоров; сост. А. Н. Ширяев. М.: Наука, 1987. 304 с.

*В книгу вошли следующие работы (номера указаны по данной библиографии):*

- О понятии алгоритма С. 24. См. [270].
- Колмогоров А. Н., Гельфанд И. М., Яглом А. М. К общему определению количества информации / С. 25—29. См. [314].
- Теория передачи информации С. 29—58. См. [330].
- Колмогоров А. Н., Гельфанд И. М., Яглом А. М. Количество информации и энтропия для непрерывных распределений. С. 59—85. См. [333].
- Новый метрический инвариант транзитивных динамических систем и автоморфизмов пространств Лебега. С. 86—91. См. [336].
- Колмогоров А. Н., Успенский В. А. К определению алгоритма. С. 91—119. См. [332].
- Колмогоров А. Н., Тихомиров В. М.  $\epsilon$ -энтропия и  $\epsilon$ -емкость множеств в функциональных пространствах. С. 119—198. См. [353].
- Различные подходы к оценке трудности приближенного задания и вычисления функций. С. 199—204. См. [407].
- О таблицах случайных чисел С. 204—213. См. [409].
- Три подхода к определению понятия «количество информации». С. 213—223. См. [437].

- Колмогоров А. Н., Барздинь Я. М. О реализации сетей в трехмерном пространстве. С. 223—232. См. [459].
- К логическим основам теории информации и теории вероятностей. С. 232—237. См. [487].
- Комбинаторные основания теории информации и исчисления вероятностей С. 238—250. См. [717].
- К работам по теории информации и некоторым ее применениям. С. 251—253.
- К работе о динамических системах (к № 5). С. 275.
- Из воспоминаний А. Н. Колмогорова. С. 289—290.
- Доклад математическому кружку о квадрильяже. С. 290—294.
- Об операциях над множествами. II. С. 294—303.
- Послесловие. С. 303.

*Публикации в периодических изданиях и сборниках*

751. Колмогоров А. Н., Александров А. Д., Башмакова И. Г. и др. Адольф Павлович Юшкевич (к 80-летию со дня рождения) // УМН. 1987. Т. 42, вып. 4. С. 211—212.
752. Колмогоров А. Н., Успенский В. А. Алгоритмы и случайность // Теория вероятностей и ее применения 1987. Т.32, вып. 3. С. 425—455.
753. Колмогоров А. Н., Башмакова И. Г., Беляев Ю. К. и др. Борис Владимирович Гнеденко (к 75-летию со дня рождения) // Математика в школе. 1987. № 2. С. 62—63.
754. Ответ ученикам // Учит. газ. 1987. 26 нояб.
755. Приветствие участникам Первого Всемирного Конгресса Общества Бернулли // Теория вероятностей и ее применения. 1987. Т. 32, вып. 2. С. 218.
756. Колмогоров А. Н., Успенский В. А. Algorithms and Randomness // Proceedings of the 1st World Congress of the Bernoulli Society (Tashkent, USSR, 8—11 September 1986) Utrecht: VNU Science Press, 1987. Vol. 1. P. 3—56.

*Издания под редакцией и (или) с предисловиями*

*А. Н. Колмогорова*

757. Ахиезер Н. И., Демидов С. С., Дорофеева А. В. и др. Математика XIX века / Под ред. А. Н. Колмогорова, А. П. Юшкевича. М.: Наука, 1987. 318 с.: ил.

758. *Нейман Джон фон*. Избранные труды по функциональному анализу / Под ред. А. Н. Колмогорова, А. М. Вершика, Я. Г. Синая. М., 1987. Т. 1—2. (Классики науки).

**1988***Книги и брошюры*

759. Математика наука и профессия / Сост. Г. А. Гальперин. М.: Наука, 1988. 288 с. (Библиотечка «Квант»; Вып. 64).
760. *Колмогоров А. Н., Фомин С. В.* Элементы теории функций и функционального анализа. М.: Мир, 1988. 712 с.

*Публикации в периодических изданиях и сборниках*

761. *Колмогоров А. Н., Прохоров Ю. В., Ширяев А. Н.* Вероятностно-статистические методы обнаружения спонтанно возникающих эффектов // Тр. МИАН. 1988. Т. 182. С. 4—23.
762. Письма А. Н. Колмогорова к А. Гейтингу // УМН. 1988. Т. 43, вып. 6. С. 75—77.

*Статьи в энциклопедических изданиях*

763. Математика // Математический энциклопедический словарь. М., 1988. С. 7—38.

*Издания под редакцией и (или) с предисловиями  
А. Н. Колмогорова*

764. Квантовые случайные процессы и открытые системы: сб. ст. / Пер. с англ. А. С. Холево; под ред. А. Н. Колмогорова. М.: Мир, 1988. 222 с.

**1989***Книги и брошюры*

765. *Колмогоров А. Н., Фомин С. В.* Элементы теории функций и функционального анализа. 6-е изд., испр. М.: Наука, 1989. 623 с.

*Издания под редакцией и (или) с предисловиями  
А. Н. Колмогорова*

766. Теория систем. Математические методы и моделирование: сб. ст. / Пер. с англ. Н. И. Осетинского; предисл. С. В. Емельянова; под ред. А. Н. Колмогорова. М.: Мир, 1989. 382 с.

## 1990

*Книги и брошюры*

767. Колмогоров А. Н., Абрамов А. М., Дудницын Ю. П. и др. Алгебра и начала анализа. Учеб. для 10—11 кл. сред. шк. / Под ред. А. Н. Колмогорова. М.: Просвещение, 1990. 320 с.  
В последующие годы учебник многократно переиздавался на многих языках народов СССР. Только на русском языке учебник выдержал 23 переиздания. Последнее издание датируется 2014 г.
768. Колмогоров А. Н., Абрамов А. М., Вейц Б. Е. и др. Алгебра и начала анализа. Учеб. пособие для 10—12 кл. сред. шк. / Под ред. А. Н. Колмогорова. Рига: Звайгзне, 1990. 382 с. (*латыш.*)

*Публикации в периодических изданиях и сборниках*

769. К обсуждению работы по проблеме «Перспективы развития советской школы на ближайшие 30 лет» // Математика в школе. 1990. № 5. С. 59—61.
770. Научные связи с Францией // Историко-математические исследования. М., 1990. Вып. 32/33. С. 487—489.
771. О понятиях величины и числа // Историко-математические исследования / Отв. ред. А. П. Юшкевич. М.: Наука, 1990. Вып. 32/33. С. 474—484.

## 1991

*Книги и брошюры*

772. Алгоритм, информация, сложность [темат. сб. работ, выполненных в 50—60-х гг.]. М.: Знание, 1991. 45 с.
773. Математика в ее историческом развитии / Под ред. В. А. Успенского; сост. Г. А. Гальперин; вступ. ст. П. С. Александрова, В. А. Успенского. М.: Наука, Физматлит, 1991. 223 с. Автобиография А. Н. Колмогорова, написанная в 1954 г. С. 21—23.
774. Selected Works of A. N. Kolmogorov. Vol. I. Mathematics and Mechanics / Ed. V. M. Tikhomirov. Dordrecht; Boston; London: Kluwer Academic Publishers, 1991. 551 p.

**1992***Книги и брошюры*

775. Selected Works of A. N. Kolmogorov. Vol. II. Probability Theory and Mathematical Statistics / Ed. A. N. Shiryaev. Dordrecht; Boston; London: Kluwer Acad. Publ., 1992. 597 p.

*Издания под редакцией и (или) с предисловиями  
А. Н. Колмогорова*

776. Mathematics of the 19th century: Math. logic. Algebra. Number Theory. Probability Theory / Ed. by A. N. Kolmogorov, A. P. Yushkevich. Basel, 1992. 308, [24] p.

**1993***Книги и брошюры*

777. Selected Works of A. N. Kolmogorov. Vol. III. Information Theory and the Theory of Algorithms / Ed. A. N. Shiryaev. Dordrecht; Boston; London: Kluwer Acad. Publ., 1993. 275 p.

*Публикации в периодических изданиях и сборниках*

778. Проблемы теории вероятностей (тез. докл. на заседании Моск. мат. о-ва 11-го дек. 1944 г.) // Теория вероятностей и ее применения. 1993. Т. 38, № 2. С. 211—212.
779. Путь в математику открыт // Квант. 1993. № 9/10. С. 60—61.
780. Что такое функция // Квант. 1993. № 9/10. С. 3—12.

**1994***Книги и брошюры*

781. Колмогоров А. Н., Фомин С. В. Éléments de la théorie des fonctions et de l'analyse fonctionnelle. Moscou: Mir; Paris: Ellipses. 1994. 536 p.

*Публикации в периодических изданиях и сборниках*

782. «Многоуважаемый поэт мехмата!...»: письмо А. Н. Колмогорова А. Штерну [о пробл. стихосложения с точки зрения кибернетики] / Послесл. Б. В. Гнеденко // Новое лит. обозрение. 1994. № 6. С. 183—187.

783. Колмогоров А. Н. Новгородское землевладение XV века // Новгородское землевладение XV века / Комментарий к писцовым книгам Шелонской пятины / Л. А. Бассальго; предисл. В. Л. Янина. М., 1993. С. 15—84.

## 1995

### *Книги и брошюры*

784. Колмогоров А. Н., Журбенко И. Г., Прохоров А. В. Введение в теорию вероятностей. 2-е изд., перераб. и доп. М.: Наука, Физматлит, 1995. 159 с.
785. Concetti fondamentali di teoria delle probabilità. Roma: Edizioni Teknos, 1995.

### *Публикации в периодических изданиях и сборниках*

786. Два письма А. Н. Колмогорова 1941 г. // Вопросы истории естествознания и техники. 1995. № 2. С. 123—124.
787. О работе вузов со школами [излож. докл. на совещ. зав. кафедр математики и методики математики, янв. 1963 г.] // Математика в школе. 1995. № 2. С. 46—48.
788. По поводу мнений КИБЕРНЕТИКА, ЛИТЕРАТУРОВЕДА, ФИЛОСОФА [рукопись от 30 апр. 1961 г.] // Историко-математические исследования. Сер. 2, вып. 1, № 1. М.: ТОО «Янус», 1995. С. 155—159.

### *Статьи в энциклопедических изданиях*

789. Математика // Математический энциклопедический словарь. Репринт. изд. 1988 г. М., 1995. С. 7—38.

## 1997

### *Публикации в периодических изданиях и сборниках*

790. Семиотические послания [тексты посланий, направленных с апр. 1961 г. по дек. 1964 г. Вяч. Вс. Иванову, М. К. Поливанову, В. А. Успенскому] / Публ. В. А. Успенского // Новое лит. обозрение. 1997. № 24. С. 216—245.

## 1998

*Книги и брошюры*

791. Основные понятия теории вероятностей. 3-е изд. М.: ФАЗИС, 1998. 144 с.

*Публикации в периодических изданиях и сборниках*

792. Автоматы и жизнь / Излож. Н. Г. Рычковой // Очерки истории информатики в России Новосибирск: Науч.-издат. центр ОИГГМ СО РАН, 1998. С. 621—633.
793. Автоматы и жизнь: тез. докл. // Очерки истории информатики в России. Новосибирск: Науч.-издат. центр ОИГГМ СО РАН, 1998. С. 147—150.
794. Кибернетика // Очерки истории информатики в России. Новосибирск: Науч.-издат. центр ОИГГМ СО РАН, 1998. С. 614—617.
795. Семиотические послания [тексты посланий, направленных с апр. 1961 г. по дек. 1964 г. Вяч. Вс. Иванову, М. К. Поливанову, В. А. Успенскому] // Очерки истории информатики в России. Новосибирск: Науч.-издат. центр ОИГГМ СО РАН, 1998. С. 216—246.
796. Тезисы о кибернетике. [1957 г.] [с прилож. проекта начала статьи «Кибернетика» для БСЭ] // Очерки истории информатики в России]. Новосибирск: Науч.-издат. центр ОИГГМ СО РАН, 1998 С. 142—147.

## 1999

*Книги и брошюры**Публикации в периодических изданиях и сборниках*

797. Автобиография // Явление чрезвычайное: кн. о Колмогорове. М.: ФАЗИС; МИРОС, 1999. С. 216—223.
798. Колмогоров А. Н., Рычкова Н. Г. Анализ ритма русского стиха и теория вероятностей [рукопись 1992 г.] // Теория вероятностей и ее применения. 1999. Т. 44, вып. 2. С. 419—431.
799. Беседа с Андреем Николаевичем Колмогоровым / Запись А. Б. Сосинского // Явление чрезвычайное: кн. о Колмогорове М.: ФАЗИС; МИРОС, 1999. С. 175—179.

800. Отзыв на дипломную работу студента Успенского В. А. [1952] // Явление чрезвычайное: кн. о Колмогорове. М.: ФАЗИС; МИРОС, 1999. С. 234—235.
801. Отзыв о дипломной работе студента Р. З. Хасьминского [1954] // Явление чрезвычайное: кн. о Колмогорове. М.: ФАЗИС; МИРОС, 1999. С. 235.
802. Отчет научного руководителя гидрофизического раздела экспедиции (5-й рейс н. и. с. «Дмитрий Менделеев» // Явление чрезвычайное: кн. о Колмогорове. М.: ФАЗИС; МИРОС, 1999. С. 228—231.
803. Письма до востребования: два письма А. Н. Колмогорова П. С. Александрову 1942 года / Публ. Л. А. Бассалыго; коммент. В. М. Тихомирова // Вестн. РАН. Т. 69, № 3. 1999. С. 243—214.
804. Письмо в редакцию [отклик на статью В. Ходота «Оборудование перекрестка с автоматически регулируемым движением»] // Явление чрезвычайное: кн. о Колмогорове. М.: ФАЗИС; МИРОС, 1999. С. 236—237.
805. Письмо В. В. Голубеву [1953] // Явление чрезвычайное: кн. о Колмогорове. М.: ФАЗИС; МИРОС, 1999. С. 232—233.
806. Последнее интервью / [интервью провел А. Н. Марутян; публ. подгот. Н. Г. Рычковой; послесл. А. Н. Марутяна] // Явление чрезвычайное: кн. о Колмогорове. М.: ФАЗИС; МИРОС, 1999. С. 183—214.
807. Ученик об учителе [А. Н. Колмогоров об академике Н. Н. Лузине] / [запись В. А. Успенского] // Явление чрезвычайное: кн. о Колмогорове М.: ФАЗИС; МИРОС, 1999. С. 180—182.

*Статьи в энциклопедических изданиях*

808. Информация // Вероятность и математическая статистика: энцикл. М.: БСЭ, 1999. С. 882—883.
809. Корреляция // Вероятность и математическая статистика: энцикл. М.: БСЭ, 1999. С. 883—884.
810. Теория вероятностей // Вероятность и математическая статистика: энцикл. М.: БСЭ, 1999. С. 871—881.

**2000***Публикации в периодических изданиях и сборниках*

811. Введение в теорию вероятностей и комбинаторику: планирование изучения темы в X классе // Математика в школе. 2000. №8. С. 2—9.
812. Переписка П. Л. Капицы и А. Н. Колмогорова по вопросам образования / Публ. А. М. Абрамова // Математика в образовании и воспитании. М.: Фазис, 2000. С. 120—128.
813. Memories of P. S. Aleksandrov // Kolmogorov in Perspective. Providens; London, 2000. P. 145—162.
814. Newton and Contemporary Mathematical Thought // Kolmogorov in Perspective. Providens; London, 2000. P. 163—176.

**2001***Книги и брошюры**Публикации в периодических изданиях и сборниках*

815. Автоматы и жизнь: излож. докл. / Излож. Н. Г. Рычковой // Колмогоров и кибернетика. Новосибирск, 2001. С. 83—109. (Вопросы истории информатики; вып. 2).
816. Автоматы и жизнь: тез. докл. // Колмогоров и кибернетика Новосибирск, 2001. С. 77—82. (Вопросы истории информатики; вып. 2).
817. К проблеме развития математических способностей: ответы А. Н. Колмогорова на вопр. анкеты // Вопр. психологии. 2001. № 3. С. 101—102.
818. О некоторых тенденциях развития математики (листок из архива А. Н. Колмогорова) / Коммент. В. М. Тихомирова // Колмогоров и кибернетика Новосибирск, 2001. С. 148—152. (Вопросы истории информатики; вып. 2).
819. Отзыв на дипломную работу Ю. Офмана «Автомат параллельного действия» // Колмогоров и кибернетика Новосибирск, 2001. С. 143—144. (Вопросы истории информатики; вып. 2).
820. Отзыв на статью А. И. Китова «Кибернетика» // Колмогоров и кибернетика Новосибирск, 2001. С. 145—147. (Вопросы истории информатики; вып. 2).

821. Письмо А. Н. Бергу [основные положения доклада «Автоматы и жизнь»] // Колмогоров и кибернетика Новосибирск, 2001. С. 115—117. (Вопросы истории информатики; вып. 2).
822. Письмо В. А. Крутецкому [о развитии математических способностей] // Вопр. психологии. 2001. № 3. С. 103—106.
823. Понятие «информация» и основы теории вероятностей [стеногр. докл. в Ин-те философии АН СССР. М., 5 апр. 1964 г. и ответы на вопр., прислан. во время докл.] // Колмогоров и кибернетика Новосибирск, 2001. С. 118—142. (Вопросы истории информатики; вып. 2).
824. From the «Last Interview» with A. N. Kolmogorov / Публ. и пер. Н. Г. Химченко // The Mathematical Intelligencer. 2001. Vol. 23, № 1. P. 30—38.

*Издания под редакцией и (или) с предисловиями  
А. Н. Колмогорова*

825. Курант Р., Роббинс Г. Что такое математика: элементарный очерк идей и методов / Пер. с англ. под ред. А. Н. Колмогорова. 3-е изд., испр. и доп. М.: Изд-во МЦНМО, 2001. 564 с.

## 2002

*Публикации в периодических изданиях и сборниках*

826. Успенский В. А. О возможном применении простейших представлений теории информации к исследованию стиха, художественной прозы, техники перевода // Труды по нематематике. М.: ОГИ, 2002. Т. 2. С. 743—745.
827. Письма В. М. Тихомирову (31 дек. 1956 г., 6 мая 1963 г.) // Проблемы передачи информации. 2002. Т. 38, вып. 4. С. 147—149.
828. Письмо В. А. Успенскому // Проблемы передачи информации. 2002. Т. 38, вып. 2. С. 77.
829. Письмо Л. А. Бассальяго // Проблемы передачи информации. 2002. Т. 38, вып. 1. С. 108.
830. Письмо Р. Л. Добрушину (22 янв. 1962 г.); Отзыв о Р. Л. Добрушине (5 марта 1957 г.) // Проблемы передачи информации. 2002. Т. 38, вып. 3. С. 94—95.

831. Успенский В. А. Семиотические послания [тексты посланий, направленных с апр. 1961 г. по дек. 1964 г. Вяч. Вс. Иванову, М. К. Поливанову, В. А. Успенскому] // Труды по нематематике. М.: ОГИ, 2002. Т. 2. С. 1321—1364.

### 2003

#### *Публикации в периодических изданиях и сборниках*

832. Некоторые неравенства, связанные с усиленным законом больших чисел // Теория вероятностей и ее применения. 2003. Т. 48, вып. 2. С. 249—253.
833. Новое в школьной математике: из метод. наследия // Математика в школе. 2003. № 3. С. 7—10.
834. Отзыв о работах И. М. Гельфанда (в связи с его выдвижением в действительные члены АН СССР) // Функциональный анализ и его приложения. 2003. Т. 37, вып. 4. С. 8—12.
835. Отзыв о работах И. М. Гельфанда по унитарным представлениям непрерывных групп // Функциональный анализ и его приложения. 2003. Т. 37, вып. 4. С. 5—7.
836. Отзыв о работах И. М. Гельфанда, представляемых на Сталинскую премию // Функциональный анализ и его приложения. 2003. Т. 37, вып. 4. С. 3—5.
837. Современная математика и математика в современной школе: из метод. наследия // Математика в школе. 2003. № 3. С. 10—11.
838. Теория вероятностей // Теория вероятностей и ее применения. 2003. Т. 48, вып. 2. С. 211—248.

### 2004

#### *Книги и брошюры*

839. Колмогоров А. Н., Драгалин А. Г. Математическая логика [учеб. пособие для мат. специальностей]. М.: Едиториал УРСС, 2004. 238 с. (Классический университетский учебник).
840. Колмогоров А. Н., Фомин С. В. Элементы теории функций и функционального анализа. 7-е изд. М.: Физматлит, 2004. 570 с.: ил. (Классический университетский учебник).

*Публикации в периодических изданиях и сборниках*

841. Математические модели турбулентного движения несжимаемой вязкой жидкости // УМН. 2004. Т. 59, вып. 1. С. 5—10.
842. Почти горизонтальная турбулентность // УМН. 2004. Т. 59, вып. 2. С. 3—8.

*Издания под редакцией и (или) с предисловиями  
А. Н. Колмогорова*

843. Курант Р., Роббинс Г. Что такое математика: элементарный очерк идей и методов / Пер. с англ. под ред. А. Н. Колмогорова. 3-е изд., испр. и доп. М.: Изд-во МЦНМО, 2004. 564 с.

**2005***Книги и брошюры*

844. Избранные труды в шести томах / Отв. ред. А. Н. Ширяев; Мат. ин-т им. В. А. Стеклова РАН. М.: Наука, 2005.  
Т. 1: Математика и механика / Сост. В. М. Тихомиров. 519 с. Комментар.; список основных трудов А. Н. Колмогорова.  
Т. 2: Теория вероятностей и математическая статистика / Сост. А. Н. Ширяев. 581 с. Комментар.  
Т. 3: Теория информации и теория алгоритмов / Сост. А. Н. Ширяев. 263 с. Комментар.
845. Колмогоров А. Н., Драгалин А. Г. Математическая логика [учеб. пособие для мат. специальностей]. 2-е изд., стер. М.: УРСС, 2005. 238 с. (Классический университетский учебник).
846. Три неизвестные работы по теории стиха. Письма / Публ. Вяч. Вс. Иванова; подготовка текста М. В. Акимовой // Антропология культуры. Вып. 3. К 75-летию Вячеслава Всеволодовича Иванова. М.: 2005. С. 382—414.

*Издания под редакцией и (или) с предисловиями  
А. Н. Колмогорова*

847. Эшби У. Р. Введение в кибернетику: пер. с англ. / Предисл. А. Н. Колмогорова. М.: URSS, 2005. 432 с.: ил.

**2006***Книги и брошюры*

848. Математика: ист. очерк. М.: Анабасис, 2006. 58 с. (Классика современной науки).
849. Колмогоров А. Н., Драгалин А. Г. Математическая логика [учеб. пособие для мат. специальностей]. 3-е изд., стер. М.: УРСС, 2006. 238 с. (Классический университетский учебник).

*Публикации в периодических изданиях и сборниках*

850. Современные споры о природе математики / Коммент. В. А. Успенского // Проблемы передачи информ. 2006. Т. 42, вып. 4. С. 129—141.

*Издания под редакцией и (или) с предисловиями**А. Н. Колмогорова*

851. Эшби У. Р. Введение в кибернетику: пер. с англ. / Предисл. А. Н. Колмогорова. М.: URSS, 2006. 432 с.: ил.

**2007***Книги и брошюры*

852. Избранные труды в шести томах / Отв. ред. и сост. А. Н. Ширяев; подгот. текста Т. Б. Толозова, Н. Г. Химченко; Мат. ин-т им. В. А. Стеклова РАН. М.: Наука, 2007.
- Т. 4: Математика и математики. Кн. 1: О математике. 456 с.: ил. Имен. указ.
- Содерж. разделы: I. Статья «Математика» (БСЭ-2). С. 5—62; II. Статьи о математике в энциклопедических изданиях. С. 63—256; III. Статьи о математике в других изданиях. С. 257—445.
- Т. 4: Математика и математики. Кн. 2: О математиках. 383 с. Имен. указ.
- Содерж. разделы: IV. Эссе об И. Ньюtone и Н. И. Лобачевском. С. 3—36; Vol. Статьи о математиках в энциклопедических изданиях. С. 37—50; VI. Статьи о математиках в других изданиях. С. 51—272; VII. Памятные статьи. С. 273—373.
853. Математика в ее историческом развитии / Под ред. В. А. Успенского; вступ. ст. П. С. Александрова, В. А. Успенского. М.: URSS, 2007. 223 с.: ил.

## 2008

*Книги и брошюры*

854. Колмогоров А. Н. Математика: наука и профессия [для школьников, учителей, студентов] / Сост. и авт. предисл. Г. А. Гальперин. 2-е изд. М.: URSS, 2008. 285, [2]с., ил. (Науку — Всем! Шедевры научно-популярной литературы. Математика).

*Публикации в периодических изданиях и сборниках*

855. Капица П. Л., Кикоин И. К., Колмогоров А. Н. и др. В идеологический отдел ЦК КПСС [обращение группы академиков по поводу необходимости издания научного журнала для школьников] // Кикоин И. К. Физика и судьба. М., 2008. С. 657—658.
856. «В природе ритмических процессов лежит число...»: переписка А. П. Квятковского и А. Н. Колмогорова / Подгот. текста И. Роднянской // Вопр. лит. 2008. Вып. 4. С. 5—38.

## 2009

*Книги и брошюры*

857. Колмогоров А. Н., Абрамов А. М., Дудницын Ю. П. и др. Алгебра и начала математического анализа. 10—11 классы. Учеб. для общеобразоват. учреждений / Под ред. А. Н. Колмогорова. 18-е изд. М.: Просвещение, 2009. 383 с.
858. Колмогоров А. Н., Абрамов А. М., Дудницын Ю. П. и др. Алгебра и начала математического анализа. 10—11 классы. Учеб. для общеобразоват. учреждений с прилож. на электронном носителе / Под ред. А. Н. Колмогорова. 18-е изд. М.: Просвещение, 2009. 383 с.
859. Колмогоров А. Н., Фомин С. В. Элементы теории функций и функционального анализа. 7-е изд. М.: Физматлит, 2009. 570 с.: ил. (Классический университетский учебник).

*Публикации в периодических изданиях и сборниках*

860. Беседа с Андреем Николаевичем Колмогоровым / Интервью провел А. Б. Сосинский // Кикоин. Колмогоров. ФМШ МГУ / Сост. А. М. Абрамов. 2-е изд., пересмотр. и доп. М.: ФАЗИС, 2009. С. 73—78.

861. Капица П. Л., Кикоин И. К., Колмогоров А. Н. и др. В идеологический отдел ЦК КПСС [обращение группы академиков по поводу необходимости издания научного журнала для школьников] // Кикоин. Колмогоров. ФМШ МГУ / Сост. А. М. Абрамов. 2-е изд., пересмотр. и доп. М.: ФАЗИС, 2009. С. 213—215.
862. Как я стал математиком // Кикоин. Колмогоров. ФМШ МГУ / Сост. А. М. Абрамов. 2-е изд., пересмотр. и доп. М.: ФАЗИС, 2009. С. 65—68: ил.
863. Гнеденко Б. В., Дубинин Н. П., Колмогоров А. Н. и др. Каким быть X—XI классам? [коллектив. письмо группы академиков с предложением к проекту реформы шк.] // Кикоин. Колмогоров. ФМШ МГУ / Сост. А. М. Абрамов. 2-е изд., пересмотр. и доп. М., 2009. С. 225—227.
864. Научный руководитель [о П. С. Урысоне] // Кикоин. Колмогоров. ФМШ МГУ / Сост. А. М. Абрамов. 2-е изд., пересмотр. и доп. М.: ФАЗИС, 2009. С. 69—72: ил.
865. Несколько мыслей о перестройке системы среднего и высшего образования // Кикоин. Колмогоров. ФМШ МГУ / Сост. А. М. Абрамов. 2-е изд., пересмотр. и доп. М.: ФАЗИС, 2009. С. 119—125: ил.
866. Об одном новом подтверждении законов Менделя // Кикоин. Колмогоров. ФМШ МГУ / Сост. А. М. Абрамов. 2-е изд., пересмотр. и доп. М.: ФАЗИС, 2009. С. 95—97. Сокр. вариант статьи.
867. Обычная профессия: математик // Кикоин. Колмогоров. ФМШ МГУ / Сост. А. М. Абрамов. 2-е изд., пересмотр. и доп. М.: ФАЗИС, 2009. С. 134—135.
868. Ответ ученикам // Кикоин. Колмогоров. ФМШ МГУ / Сост. А. М. Абрамов. 2-е изд., пересмотр. и доп. М.: ФАЗИС, 2009. С. 79—80: ил.
869. Переписка П. Л. Капицы и А. Н. Колмогорова по вопросам образования / Публ. А. М. Абрамова // Кикоин. Колмогоров. ФМШ МГУ / Сост. А. М. Абрамов. 2-е изд., пересмотр. и доп. М.: ФАЗИС, 2009. С. 219—224: ил.
870. Письмо-ответ А. Н. Колмогорова А. Г. Курошу [от 5 янв. 1964 г.] [об университетском математическом образовании] / Публ.

- А. Н. Ширяева // Кикоин. Колмогоров. ФМШ МГУ / Сост. А. М. Абрамов. 2-е изд., пересмотр. и доп. М.: ФАЗИС, 2009. С. 201—203.
871. Поиск таланта // Кикоин. Колмогоров. ФМШ МГУ / Сост. А. М. Абрамов. 2-е изд., пересмотр. и доп. М.: ФАЗИС, 2009. С. 145—150: ил.
872. Современные споры о природе математики // Успенский В. А. Апология математики. СПб.: Амфора, 2009. С. 506—536.
873. Физико-математическая школа // Кикоин. Колмогоров. ФМШ МГУ / Сост. А. М. Абрамов. 2-е изд., пересмотр. и доп. М.: ФАЗИС, 2009. С. 189—194: ил.
874. Колмогоров А. Н., Яглом И. М. Юношеские математические школы // Кикоин. Колмогоров. ФМШ МГУ / Сост. А. М. Абрамов. 2-е изд., пересмотр. и доп. М.: ФАЗИС, 2009. С. 127—131: ил.

*Издания под редакцией и (или) с предисловиями  
А. Н. Колмогорова*

875. Эшби У. Р. Введение в кибернетику: пер. с англ. / Предисл. А. Н. Колмогорова. М.: URSS, 2009. 432 с.: ил.

## 2010

*Публикации в периодических изданиях и сборниках*

876. Отношение эквивалентности и равенство // Математика в школе. 2010. № 1. С. 3—9.
877. Письмо 25 деятелей советской науки, литературы и искусства Л. И. Брежневу против реабилитации И. В. Сталина (14 февраля 1966 г. // Новая газета. 2010. 18 февр.
878. Современные споры о природе математики // Успенский В. А. Апология математики. СПб.: Амфора, 2010. С. 506—536.

*Издания под редакцией и (или) с предисловиями  
А. Н. Колмогорова*

879. Курант Р., Роббинс Г. Что такое математика: элементарный очерк идей и методов / Пер. с англ. под ред. А. Н. Колмогорова. 5-е изд., испр. М.: Изд-во МЦНМО, 2010. 564 с.

**2011***Книги и брошюры*

880. Колмогоров А. Н., Семенович А. Ф., Черкасов Р. С. Геометрия [учебник] / Под ред. А. М. Абрамова, В. М. Тихомирова. М.: Изд-во МЦНМО, 2011. 408 с., ил.

**2012***Книги и брошюры*

881. Колмогоров А. Н., Фомин С. В. Элементы теории функций и функционального анализа. 7-е изд. М.: Физматлит, 2012. 570 с.: ил. (Классический университетский учебник).

*Публикации в периодических изданиях и сборниках*

882. Семиотические послания [тексты посланий, направленных с апр. 1961 г. по дек. 1964 г. Вяч. Вс. Иванову, М. К. Поливанову, В. А. Успенскому] // Успенский В. А. Труды по нематематике. М.: ОГИ, 2012. Кн. 4. Филология. С. 207—253.
883. Современные споры о природе математики // Успенский В. А. Апология математики. СПб.: Амфора, 2012. С. 506—536.

**2013***Книги и брошюры*

884. Математика наука и профессия. М.: Кн. дом «Либроком», 2013. 288 с. (Науку всем! Шедевры научно-популярной литературы).
885. Колмогоров А. Н., Драгалин А. Г. Математическая логика: введение в мат. логику. Учеб. пособие для студентов мат. специальностей вузов. М.: УРСС, 2013. 233 с.: ил. (Классический университетский учебник).
886. Колмогоров А. Н., Драгалин А. Г. Математическая логика: доп. гл. Учеб. пособие для студентов мат. специальностей вузов. М.: УРСС, 2013. 236 с. (Классический университетский учебник).
887. Основные понятия теории вероятностей. Изд. 4-е. М.: URSS, 2013. 120 с. (Физико-математическое наследие: математика).

*Публикации в периодических изданиях и сборниках*

888. Афинная плоскость [конспект лекций А. Н. Колмогорова; записи А. Н. Землякова, В. Н. Дубровского] // 50 лет школе имени А. Н. Колмогорова: сб. статей «Явление ФМШ» / Редкол.: В. В. Вавилов, Ю. В. Нестеренко, Е. В. Шивринская. М.: ООО «Азбука-2000», 2013. С. 146—150.
889. Письма А. Н. Колмогорова о ФМШ МГУ / [публ. и коммент. А. М. Абрамова] // 50 лет школе имени А. Н. Колмогорова: сб. статей «Явление ФМШ» / Редкол.: В. В. Вавилов, Ю. В. Нестеренко, Е. В. Шивринская. М.: ООО «Азбука-2000», 2013. С. 3—36.

*Издания под редакцией и (или) с предисловиями  
А. Н. Колмогорова*

890. *Курант Р., Роббинс Г.* Что такое математика: элементарный очерк идей и методов / Пер. с англ. под ред. А. Н. Колмогорова. 6-е изд., стер. М.: Изд-во МЦНМО, 2013. 564 с.

**2014***Книги и брошюры*

891. *Колмогоров А. Н., Драгалин А. Г.* Математическая логика: введение в мат. логику. Учеб. пособие для студентов мат. специальностей вузов. М.: ЛЕНАНД, 2014. 233 с.: ил. (Классический университетский учебник).

*Публикации в периодических изданиях и сборниках*

892. Беседа с Андреем Николаевичем Колмогоровым // Колмогоровской школе пятьдесят: сб. ст. / Сост. В. В. Вавилов, В. Н. Дубровский, А. А. Егоров. М.: МЦНМО, 2014. Ч. 1. С. 18—23.
893. О профессии математика // Колмогоровской школе пятьдесят: сб. ст. / Сост. В. В. Вавилов, В. Н. Дубровский, А. А. Егоров. М.: МЦНМО, 2014. Ч. 1. С. 25—34.
894. Путь в математику открыт // Колмогоровской школе пятьдесят: сб. ст. / Сост. В. В. Вавилов, В. Н. Дубровский, А. А. Егоров. М.: МЦНМО, 2014. Ч. 1. С. 48—49.
895. Что такое функция? // Колмогоровской школе пятьдесят: сб. ст. / Сост. В. В. Вавилов, В. Н. Дубровский, А. А. Егоров. М.: МЦНМО, 2014. Ч. 1. С. 35—47.

**2015***Книги и брошюры*

896. Колмогоров А. Н., Журбенко И. Г., Прохоров А. В. Введение в теорию вероятностей. 3-е изд., исправ. М.: МЦНМО, 2015. 168 с. (Библиотечка «Квант»; Вып. 135).
897. Труды по стиховедению / Ред.-сост. А. В. Прохоров М.: МЦНМО, 2015. 256 с.

# Приложения

## Список выступлений А. Н. Колмогорова на заседаниях Московского математического общества

- 8 октября 1922 г.** Пример тригонометрического ряда Fourier—Lebesgue'a, расходящегося почти всюду.
- 5 апреля 1925 г.** О возможности общего определения производной, интеграла и суммы ряда.
- 16 ноября 1926 г.** О всюду расходящемся ряде Фурье.
- 7 декабря 1926 г.** Принцип двойного отрицания и определение функции.
- 6 декабря 1927 г.** Обобщение теоремы Чебышева.
- 20 марта 1928 г.** Об одной общей схеме теории вероятностей.
- 18 декабря 1928 г.** Новая интерпретация интуиционной логики.
- 11 декабря 1932 г.** О геометрических идеях Plücker'a и Klein'a.
- 11 ноября 1934 г.** О контингенциях. [Совм. с И. Я. Верченко].
- 11 декабря 1934 г.** Дополнительное сообщение. См. 11 ноября 1934 г.
- 5 января 1935 г.** Цепи Маркова и обратимость законов природы.
- 16 февраля 1937 г.** Статистическая теория кристаллизации застывающих металлов.
- 22 апреля 1937 г.** О дифференциальных свойствах функций двух переменных.
- 10 ноября 1937 г.** Развитие в СССР математических методов познания природы (дифференциальные и интегральные уравнения и теория вероятностей).
- 22, 28 ноября 1937 г.** Заседания, посвященные обсуждению плана составления нового учебника элементарной алгебры (П. С. Александровым и А. Н. Колмогоровым). Два заседания.
- 10 или 16 марта 1938 г.** (Точная дата неизвестна). Заседание, посвященное дискуссии о проекте статьи А. Н. Колмогорова «Математика» для «Большой советской энциклопедии».
- 22 декабря 1938 г.** Современные вопросы теоретико-множественной геометрии. (Обзорный доклад).

- 16 февраля 1939 г.** О принципах оценки надежности статистических гипотез. (Обзорный доклад).
- 22 марта 1939 г.** Об экстраполируемости стационарных рядов в зависимости от характера их спектра.
- 4 июня 1939 г.** Стационарные последовательности элементов гильбертова пространства.
- 22 ноября 1939 г.** К определению стационарности индивидуальной функции.
- 22 марта 1940 г.** Математическое изучение детерминированных и случайных процессов.
- 18 марта 1941 г.** О двух видах аксиоматического метода. (Первый обзорный доклад).
- 1 апреля 1941 г.** О двух видах аксиоматического метода. (Второй обзорный доклад).
- 16 апреля 1941 г.** О мерах, инвариантных по отношению к группе преобразований.
- 7 марта 1942 г.** Об одной вариационной задаче.
- 3 ноября 1943 г.** Доклад на заседании, посвященном памяти Лобачевского.
- 2 февраля 1944 г.** Унитарные представления бесконечных групп.
- 3 октября 1944 г.** Математическая теория турбулентности.
- 31 октября 1944 г.** современное состояние теории цепей Маркова и неразрешённые проблемы в этой области. (Обзорный доклад).
- 11 декабря 1944 г.** Проблемы теории вероятностей.
- 4 декабря 1945 г.** Вычислимые последовательности и их значение в исследованиях по основаниям математики. (Обзорный доклад).
- 7 мая 1946 г.** Работы П. С. Александрова по теории множеств и теории функций. (В связи с пятидесятилетием со дня рождения).
- 10 июня 1947 г.** О некоторых новых работах по теории вероятностей. (Обзорный доклад).
- 17 июня 1947 г.** Выступление на заседании, посвященном памяти Алексея Константиновича Власова.
- 9 декабря 1947 г.** Строение полных метрических алгебр Буля.
- 17 февраля 1948 г.** О проекте программ для средней школы.

- 24 февраля 1948 г. Наилучшее приближение комплексных функций.
- 30 марта 1948 г. Локальная предельная теорема для цепей Маркова.
- 28 сентября 1948 г. О критике Остроградского на работы Лобачевского.
- 30 ноября 1948 г. Меры и распределения вероятностей в функциональных пространствах. (Обзорный доклад).
- 4 октября 1949 г. К изложению основ лебеговской теории меры.
- 18 октября 1949 г. «Аксиома», «Бесконечно малая». (Статьи для нового издания «Большой советской энциклопедии»).
- 6 декабря 1949 г. Основные типы марковских процессов.
- 23 декабря 1949 г. Развитие математики в советскую эпоху.
- 9 января 1951 г. О некоторых математических задачах, связанных с контролем производства. (Обзорный доклад).
- 15 мая 1951 г. Работы В. В. Степанова по теории функций.
- 27 ноября 1951 г. Двухзначные функции двухзначных переменных и применение их к релейно-контактным схемам.
- 20 мая 1952 г. Работы Д. Е. Меньшова по теории функций действительного переменного. (В связи с шестидесятилетием со дня рождения).
- 30 сентября 1952 г. О спектрах динамических систем на торе.
- 25 февраля 1953 г. Научное направление кафедры теории вероятностей.
- 17 марта 1953 г. О понятии алгоритма.
- 26 мая 1953 г. О почти периодических движениях тяжелого твердого тела вокруг неподвижной точки.
- 8 декабря 1953 г. Понятие «информация» в математической статистике и в шенноновской теории передачи информации.
- 27 апреля 1954 г. Оценки минимального числа элементов  $\varepsilon$ -сетей в различных функциональных классах и их применение к вопросу о представимости функций нескольких переменных суперпозициями функций меньшего числа переменных.
- 25 мая 1954 г. Об устойчивости условно-периодических движений в консервативных динамических системах.
- 28 сентября 1954 г. О международном математическом конгрессе в Амстердаме.

- 25 октября 1955 г.** Несколько слов о поездке в Стокгольм. (Совм. с П. С. Александровым).
- 28 февраля 1956 г.** О научной командировке во Францию, ГДР и Польшу.
- 17 апреля 1956 г.** Представление непрерывных функций многих переменных несколькими непрерывными функциями меньшего числа переменных.
- 29 мая 1956 г.** «Элементы математики» Николая Бурбаки.
- 5 июня 1956 г.** О некоторых асимптотических характеристиках вполне ограниченных метрических пространств.
- 18 декабря 1956 г.** Равномерные предельные теоремы для сумм независимых слагаемых.
- 25 декабря 1956 г.** О работах Д. Ф. Егорова по теории функций и по интегральным уравнениям (к двадцатипятилетию со дня смерти).
- 2 апреля 1957 г.** Что такое кибернетика (к проекту статьи в БСЭ).
- 24 сентября 1957 г.** О представлении непрерывной функции многих переменных при помощи непрерывных функций одной переменной и сложения.
- 17 октября 1957 г.** О приближенном представлении функций нескольких переменных суперпозициями функций меньшего числа переменных и  $\varepsilon$ -энтропии классов функций.
- 7 октября 1958 г.** О подготовке кадров для физико-математических наук и новой техники.
- 13 января 1959 г.** «Малые знаменатели» в задачах механики и анализа. (Обзорный доклад).
- 21 апреля 1959 г.** О некоторых чертах современного этапа развития математики.
- 17 мая 1960 г.** Решенные и нерешенные задачи, связанные с 13-й проблемой Гильберта.
- 13 декабря 1960 г.** Работы А. Я. Хинчина по теории функций.
- 27 декабря 1960 г.** Математические методы исследования русского стиха. (Обзорный доклад).
- 4 апреля 1961 г.** Что такое «информация»?
- 16 мая 1961 г.** Оценка трудности определения и вычисления конечных последовательностей и дискретных функций.

- 21 ноября 1961 г.** Самоконструирующиеся аппараты.
- 26 декабря 1961 г.** Работы Н. К. Бари о представлении функций суперпозициями.
- 26 марта 1963 г.** О равномерных предельных теоремах для сумм независимых слагаемых.
- 25 апреля 1963 г.** Из опыта работы.
- 28 мая 1963 г.** Вступительное слово к тематическому заседанию по теории случайных процессов.
- 19 ноября 1963 г.** Вычислимые функции и основания теории информации и теории вероятностей.
- 24 октября 1964 г.** О влиянии идей теории информации на развитие математики.
- 15 декабря 1964 г.** Асимптотика сложности конечных отрезков бесконечной последовательности.
- 18 мая 1965 г.** Эксперимент и математическая теория в изучении турбулентности.
- 7 декабря 1965 г.** Исчисление финитных задач Ю. Т. Медведева.
- 3 марта 1966 г.** О проекте программы по математике для средней школы.
- 10 мая 1966 г.** Вступительное слово, посвященное 70-летию П. С. Александрова.
- 14 февраля 1967 г.** О факультативных занятиях по математике в средней школе в 1967/68 учебном году.
- 28 марта 1967 г.** Логика, интуиционизм, основания математики в работах Л. Брауэра.
- 31 октября 1967 г.** Несколько теорем об алгоритмической энтропии и алгоритмическом количестве информации.
- 24 февраля 1970 г.** Статистическая гидродинамика океана.
- 23 ноября 1971 г.** Сложность задания и сложность построения математических объектов.
- 14 декабря 1971 г.** О работах П. Л. Чебышева по теории ортогональных рядов.
- 25 апреля 1972 г.** О работах Д. Е. Меньшова по теории ортогональных рядов.

- 16 апреля 1974 г.** Сложность алгоритмов и объективное определение случайности.
- 15 февраля 1977 г.** Вступительное слово, посвященное 60-летию со дня рождения Г. Е. Шилова.
- 18 января 1978 г.** Замечания о статистических решениях уравнений Навье-Стокса.
- 13 декабря 1983 г.** Вступительное слово, посвященное 100-летию со дня рождения Н. Н. Лузина.
- 2 апреля 1985.** Первая Московская школьная математическая олимпиада.

**Выступления и лекции А. Н. Колмогорова  
в Политехническом музее**

*Избранные вопросы математики (февраль—май 1965 г.)*

Кольца, идеалы, поля

Теория делимости для чисел и многочленов, алгоритм Евклида

Сравнения и неопределенные уравнения

Скалярные и векторные величины

Измерения

Действительные и комплексные числа как операторы

Показательная функция комплексного переменного, тригонометрические и гиперболические функции

Элементы аффинной геометрии, классификация аффинных преобразований на плоскости

Геометрия на сфере и эллиптическая геометрия

Преобразования Лоренца и геометрия Лобачевского

*Научные основы школьного курса математики (1968—1969 гг.)*

Современные взгляды на природу математики

Натуральные числа

Обобщение понятия числа. Неотрицательные рациональные числа

Скалярные величины и действительные числа

Векторные пространства

Вращения и тригонометрические функции

Общее понятие о функции в школе

Язык математических знаков и начала математической логики

Понятие структуры в современной математике и обзор основных структур школьной математики

Логическое строение школьного курса геометрии

*Доклады и выступления на темы образования  
(хроника журнала «Математика в школе»)*

**20 декабря 1962 г.** О работе высших учебных заведений со школьниками (кружки, юношеские школы лекции для учеников) — секция средней школы ММО.

**Январь 1963 г.** О работе вузов со школами — совещание заведующих кафедрами математики и методики математики.

**29 января 1964 г.** О научных основах школьного курса математики — комиссия по математическому образованию АН СССР.

**25 июня 1964 г.** О проблемах математического образования в средней школе — совещание в Министерстве просвещения РСФСР.

**10 июня 1965 г.** Содержание математического образования в средней школе» — секция средней школы ММО.

**10 июня 1965 г.** Объем знаний по математике для восьмилетней школе — секция средней школы ММО.

**27 октября 1966 г.** Новые идеи курса математики средней школы и их связь с курсом физики — объединенный семинар математиков и физиков под председательством А. И. Маркушевича.

**19 февраля 1970 г.** Наглядность и теория множеств в курсе геометрии восьмилетней школы.

**21 мая 1970 г.** О работе научно-популярного физико-математического журнала «Квант».

**Апрель 1970 г.** О развитии математических способностей — лекция для участников Всесоюзной математической олимпиады, Симферополь.

**11 января 1970 г.** Система основных понятий и обозначения для школьного курса математики.

**23 марта 1972 г.** Понятие величины в средней школе — семинар «Основные проблемы преподавания математики в средней школе».

**29 марта 1972 г.** Согласованное преподавание математики и физики — доклад на Всесоюзной научно-практической конференции

по проблеме учебно-воспитательной работы в школах и классах с углубленным изучением отдельных предметов.

**Сентябрь 1972 г.** О программе курса «Научные основы школьного курса математики» — семинар преподавателей педагогических вузов, Иваново.

**17 мая 1973 г.** Элементы логики в средней школе — секция средней школы ММО.

**22 мая 1973 г.** Об основных принципах построения новых программ и учебников для средних и старших классов — всесоюзный семинар преподавателей методики педагогических вузов, Орехово-Зуево.

**27 декабря 1973 г.** Синтаксис и семантика языка математических знаков — семинар Академии педагогических наук СССР.

**Февраль 1974 г.** Некоторые соображения о структуре учебников математики — пленум Ученого методического совета при Министерстве просвещения СССР.

**20 ноября 1975 г.** 10 лет работы по обновлению содержания школьного математического образования — секция средней школы ММО.

**Декабрь 1975 г.** О проблеме межпредметных связей в учебно-воспитательном процессе общеобразовательной школы — пленум Ученого методического совета при Министерстве просвещения СССР.

**1976 г.** Десять лет работы над учебниками математики средней школы (1965—1975) — семинар НИИ СиМоО Академии педагогических наук СССР.

**16 сентября 1976 г.** О III международном конгрессе по математическому образованию (Карлсруэ) — секция средней школы ММО.

**Декабрь 1977 г.** О воспитании на уроках математики и физики диалектико-материалистического мировоззрения — пленум Ученого методического совета при Министерстве просвещения СССР.

**Апрель 1978 г.** Выступление на открытии финального тура Всесоюзной математической олимпиады (Ташкент).

**21 февраля 1980 г.** О работе журнала «Квант» — секция средней школы ММО.

**Апрель 1981 г.** Выступление на открытии финального тура Всесоюзной математической олимпиады (Саратов).

**2 апреля 1985 г.** I Московская школьная олимпиада — секция средней школы ММО.

## II. Литература о жизни и деятельности А. Н. Колмогорова

1933

1. Лучший рапорт университетской конференции — обязательства наших ученых // За пролетарские кадры. 1933. 31 дек.

1939

2. *Гнеденко Б. В.* Андрей Николаевич Колмогоров // Правда. 1939. 19 янв.

1940

3. *Гнеденко Б. В.* Академик Колмогоров // Моск. ун-т. 1940. 29 июня.
4. *Кольман Э.* Возможно ли статистико-математически доказать или опровергнуть менделизм? // ДАН СССР. 1940. Т. XXVIII. № 9. С. 836—840.
5. *Лысенко Т. Д.* По поводу статьи А. Н. Колмогорова // ДАН СССР. 1940. Т. XXVIII. № 9. С. 834—835.

1941

6. *Бутягин А.* Выдающиеся ученые МГУ [о присуждении Сталинских премий] // Учит. газ. 1941. 16 марта.
7. Выдающиеся успехи советских математиков [о присуждении Сталинских премий] // Правда 1941. 14 апр.
8. *Глаголев П.* Пробные учебники математики (алгебра, ч. 1) // Учит. газ. 1941. 23 апр.
9. *Гнеденко Б. В., Смирнов Н. В.* Гордость советской математики // Лауреаты Сталинских премий — ученые МГУ: сб. ст. М.: Изд-во МГУ, 1941. С. 26—27.
10. *Гнеденко Б. В.* Замечательный воспитатель молодежи // Лауреаты Сталинских премий — ученые МГУ: сб. ст. М.: Изд-во МГУ, 1941. С. 27—28.

1944

11. Научная конференция «Современные проблемы науки» [о докл. А. Н. Колмогорова «Современный математический метод и естествознание»] // Моск. ун-т. 1944. 21 дек.

12. *Тумаркин Л.* Познаваемость мира и математика [коммент. к конф. с докладами А. Н. Колмогорова] // Моск. ун-т. 1944. 29 июня.

1952

13. *Гонин Е. Г.* Обобщение теории вещественных чисел А. Н. Колмогорова: автореф. дис. ... канд. физ.-мат. наук / Молотов. гос. пед. ин-т. Молотов, 1952. 6 с.

1953

14. *Александров П. С., Хинчин А. Я.* Андрей Николаевич Колмогоров (к пятидесятилетию со дня рождения) // УМН. 1953. Т. 8, вып. 3. С. 178—200.
15. *Гнеденко Б. В.* Колмогоров А. Н. // БСЭ-2. Т. 22. 1953. С.13.
16. К пятидесятилетию Андрея Николаевича Колмогорова // Изв. АН СССР. Сер. мат. 1953. Т. 17, № 3. С. 181—188.

1957

17. Встретились математики разных стран [о встрече во время Московского фестиваля молодежи и студентов в МГУ с участием А. Н. Колмогорова] // Моск. ун-т. 1957. 8 авг.
18. *Успенский В. А.* К определению падежа по А. Н. Колмогорову // Бюллетень Объединения по проблемам машинного перевода. М., 1957. Вып. 5. С. 11—18.  
То же // *Успенский В. А.* Труды по нематематике. М.: ОГИ, 2002. Т. 1. С. 291—303.

1959

19. Встреча ветеранов [о выпуске 1925 г.] // Моск. ун-т. 1959. 28 мая.
20. O doctorasie honoris causa Uniwersytetu Warszawskiego A. N. Kolmogorova // Roczniki Polskiego Towarzystwa Matematycznego. Ser. 1. Wiadomości Matematyczne. III. 1959. P. 105—106.

1963

21. *Александров П. С.* Андрей Николаевич Колмогоров (к шестидесятилетию со дня рождения) // Вестн. Моск. ун-та. Сер. 1. Математика. Механика. 1963. № 3. С. 3—6.

22. Александров П. С., Гнеденко Б. В. Колмогоров как педагог // УМН. 1963. Т. 18, вып. 5. С. 115—120.
23. Александров П. С., Дынкин Е. Б., Петровский И. Г. Лауреат премии Бальцана [академик А. Н. Колмогоров] // Моск. правда. 1963. 9 июня.
24. Анфилов Г. Ученый, учитель // Огонек. 1963. № 48. С. 11—13.
25. Гнеденко Б. В. Андрей Николаевич Колмогоров (к шестидесятилетию со дня рождения) // Математика в школе. 1963. № 2. С. 67—68.
26. Гнеденко Б. В. Выдающийся математик современности // Известия. 1963. 24 апр.
27. Гнеденко Б. В., Смирнов Н. В. О работах А. Н. Колмогорова по теории вероятностей (к шестидесятилетию со дня рождения) // Теория вероятностей и ее применения. 1963. Т. 8, вып. 2. С. 167—174. То же // УМН. 1963. Т. 18, вып. 5. С. 5—11.
28. Гнеденко Б. В. Поздравляем выдающегося математика // Моск. ун-т. 1963. 28 апр.
29. Приветствие А. Н. Колмогорову от Московского математического общества и редакции журнала «Успехи математических наук» [в связи с шестидесятилетием со дня рождения] // УМН. 1963. Т. 18, вып. 5. С. 3.

### 1965

30. Гельфанд И. М. Учитель и ученик // Известия. 1965. № 95.
31. Янкулин В. Что такое культурный человек? (Беседа студентов МГУ с академиками П. С. Александровым и А. Н. Колмогоровым) // Неделя. 1965. 2 янв.

### 1966

32. Аносов Д. В. О работах А. Н. Колмогорова и В. И. Арнольда, получивших в 1965 г. Ленинскую премию // Математика в школе. 1966. № 1. С. 7—12.
33. Немчук Г. Власть над числом (о жизни и деятельности А. Н. Колмогорова) // Лит. газета. 1966. 16 авг.
34. Чистяков В. Д. Андрей Николаевич Колмогоров // Рассказы о математиках. Минск: Вышейш. шк., 1966. С. 363—368.

1970

35. Юсин А. Там, за поворотом, в Комаровке // Совет. спорт. 1970. 3 июля.
36. Янкулин В. О математике [об А. Н. Колмогорове] // Неделя. 1970. 9 авг.

1973

37. А. Н. Колмогорову 70 лет // Моск. ун-т. 1973. 24 апр.
38. Гнеденко Б. В. Колмогоров Андрей Николаевич // БСЭ-3. 1973. Т. 12. С. 437.
39. Гнеденко Б. В. Колмогоров Андрей Николаевич (к семидесятилетию со дня рождения) // УМН. 1973. Т. 28, вып. 5. С. 5—15.
40. Гнеденко Б. В. Математик (о творческом пути А. Н. Колмогорова) // Моск. комсомолец. 1973. 6 мая.
41. Гнеденко Б. В. Ученый и педагог (к 70-летию Андрея Николаевича Колмогорова) // Математика в школе. 1973. № 2. С. 88—89.
42. Приветствие А. Н. Колмогорову от Президиума Академии наук СССР [в связи с семидесятилетием со дня рождения] // УМН. 1973. Т. 28, вып. 5. С. 3.
43. Смолянский М. Андрей Николаевич Колмогоров (к семидесятилетию со дня рождения) // Квант. 1973. № 4. С. 8—10.

1976

44. Горбачев Н. И. Ищу увлеченных // Учит. газ. 1976. 27 марта.

1977

45. Горбачев Н. И. Алгоритм замечательного человека // Учит. газ. 1977. 6 марта.

1978

46. Гнеденко Б. В. Ученый, педагог, реформатор (к 75-летию со дня рождения А. Н. Колмогорова) // Математика в школе. 1978. № 2. С. 93—94.
47. Горбачев Н. И. Алгоритм Колмогорова, или как родилась советская математическая школа // Союз, рождающий чудеса. М., 1978. С. 10—16.

48. Горбачев Н. И. Академик Колмогоров // Смена. 1978. № 12. С. 13—15.
49. Горбачев Н. И. Ищу увлеченных // Учит. газ. 1978. 25 апр. То же // Советские ученые: очерки и воспоминания. М., 1982. С. 277—293.
50. Приветствие А. Н. Колмогорову от Отделения математики АН СССР, Московского математического общества и редакции журнала «Успехи математических наук» [в связи с семидесятипятилетием со дня рождения] // УМН. 1978. Т. 33, вып. 2. С. 212—213.
51. Woyczyński W. A. Andrei Nikolaevič Kolmogorov // Wiadom. Mat. (2). 1978. Vol. 20, № 2. P. 167—172.

### 1981

52. Колмогоров Андрей Николаевич // Советский энциклопедический словарь. М., 1981. С. 609.

### 1982

53. Battimelli G., Vilpiani A. A. Kolmogorov, Heisenberg, von Weizsacker, Onsager: un caso di scoperta simultanea // Atti del III congresso nazionale di storia della fisica (Palermo, 11—16 ottobre 1982). Palermo, 1982. P. 169—175.

### 1983

54. Александров П. С. Несколько слов об А. Н. Колмогорове // УМН. 1983. Т. 38, вып. 4. С. 7—8.  
То же // Колмогоров А. Н. Теория вероятностей и математическая статистика. М.: Наука, 1986. С. 4—6.  
То же // Колмогоров А. Н. Математика в ее историческом развитии М.: Наука, Физматлит, 1991. С. 7—10.
55. Боголюбов Н. Н., Гнеденко Б. В., Соболев С. Л. Андрей Николаевич Колмогоров (к восьмидесятилетию со дня рождения) // УМН. 1983. Т. 38, вып. 4. С. 11—23.  
То же // Колмогоров А. Н. Теория информации и теория алгоритмов. М.: Наука, 1987. С. 7—23.
56. Боровков А. А., Соболев С. Л., Юринский В. В. Глубина исследований, широта проблематики // Наука в Сибири. 1983. 12 мая.

57. *Гнеденко Б. В.* Андрей Николаевич Колмогоров (к 80-летию со дня рождения) // Математика в школе. 1983. № 2. С. 76—78.
58. Колмогоров Андрей Николаевич // Военный энциклопедический словарь. М.: Воениздат, 1983. С. 341.  
То же. 2-е изд. 1986. С. 340.
59. *Никольский С. М.* П. С. Александров и А. Н. Колмогоров в Днепрпетровске // УМН. 1983. Т. 38, вып. 4. С. 37—50.
60. Приветствие Колмогорову А. Н. от Московского математического общества [в связи с восьмидесятилетием со дня рождения] // УМН. 1983. Т. 38, вып. 4. С. 3—5.  
То же // *Колмогоров А. Н.* Теория информации и теория алгоритмов. М.: Наука, 1987. С. 4—6.
61. Приветствие А. Н. Колмогорову [в связи с восьмидесятилетием со дня рождения] // Теория вероятностей и ее применения. 1983. Т. 28, вып. 2. С. 208.
62. *Тихомиров В. М.* Беззаветное служение науке // Моск. университет. 1983. 26 мая.
63. *Ульянов П. Л.* А. Н. Колмогоров и расходящиеся ряды Фурье // УМН. 1983. Т. 38, вып. 4. С. 51—90.
64. *Юшкевич А. П.* А. Н. Колмогоров о предмете математики и ее истории (к 80-летию со дня рождения А. Н. Колмогорова) // Вопросы истории естествознания и техники. 1983. Вып. 3. С. 67—74.
65. *Янкулин В.* Математик // Огонек. 1983. № 20. С. 26.
66. *Youskevitch A. P.* A. N. Kolmogorov: Historian and Philosopher of Mathematics. On the Occasion of His 80th Birthday // *Historia mathematica*. 1983. Vol. 10, № 4. P. 383—395.

#### 1984

67. *Михайлова И.* Слово об ученом (о киноленте «Рассказы о Колмогорове») // Совет. экран. 1984. № 22. С. 11.

#### 1985

68. *Ширяев А. Н.* Первый заведующий [кафедрой теории вероятностей] // Московский университет. 1985. 11 дек.
69. *Terpe F.* Andrej Nikolaevich Kolmogorov // *Mitt. Math. Ges. DDR*. 1985. Vol. 1. P. 43—56.

70. Комментарии к изданию: Избранные труды. Математика и механика / Отв. ред. С. М. Никольский; сост. В. М. Тихомиров. М.: Наука, 1985. 470 с.

*Тихомиров В. М.* Андрей Николаевич Колмогоров [биогр. справка]. С. 4—7; *Ульянов П. Л.* Тригонометрические и ортогональные ряды. С. 364—373; *Паровиченко И. И.* Дескриптивная теория множеств; С. 373—376. *Скворцов В. А.* Теория меры и интеграла. С. 376—381; *Долженко Е. П.* Точки разрыва функций. С. 381—382; *Теляковский С. А., Тихомиров В. М.* Теория приближений. С. 382—386; *Тихомиров В. М., Магарил-Ильяев Г. Г.* Неравенства для производных. С. 387—390; *Горин Е. А.* Кольца непрерывных функций. С. 390—392; *Розанов Ю. А.* Кривые в гильбертовом пространстве. С. 392—393; *Успенский В. А., Плиско В. Е.* Интуиционистская логика. С. 394—404; *Чогошвили Г. С.* Теория гомологий. С. 405—411; *Архангельский А. В.* Топология. С. 412—414; *Михалев А. В.* Аксиоматика проективной геометрии. С. 414—416; *Баренблатт Г. И.* Уравнение диффузии. С. 416—420; *Яглом А. М.* Турбулентность. С. 421—433; *Арнольд В. И.* Классическая механика. С. 433—444; *Арнольд В. И.* Суперпозиции. С. 445—451.

### 1986

71. Комментарии к изданию: Теория вероятностей и математическая статистика [избр. тр.] / Отв. ред. акад. Ю. В. Прохоров; сост. А. Н. Ширяев. М.: Наука, 1986. 535 с.

*Александров П. С.* Несколько слов об А. Н. Колмогорове. С. 4—6; *Вентцель А. Д.* Аналитические методы в теории вероятностей (к № 9). С. 474—478; *Севастьянов Б. А.* Марковские процессы со счетным числом состояний. С. 478; *Золотарев В. М.* Однородные случайные процессы; С. 478—479. *Юшкевич А. А.* Однородные марковские процессы. С. 480—485; *Севастьянов Б. А.* Ветвящиеся процессы. С. 485—486; *Розанов Ю. А.* Стационарные последовательности. С. 486—488. *Статулявичус В. А.* Стационарные процессы. С. 489—490; *Ширяев А. Н.* Статистика процессов. С. 490; *Яглом А. М.* Спектральная теория стационарных процессов. С. 491—496; *Баласанов Ю. Г., Журбенко И. Г.* Спектральное представление случайных процессов. С. 496—498; *Яглом А. М.* Броуновское движение; С. 498—502. *Юшкевич А. А.* Цепи Маркова со счетным числом состояний. С. 503—508; *Новиков А. А.* Тождества Вальда. С. 508—510. *Скорород А. В.* S-сходимость. С. 510;

Арак Т. В. Равномерные предельные теоремы. С. 510—511; Круглов В. М. Функции концентрации. С. 511—514; Хмаладзе Э. В. Эмпирические распределения. С. 514—520; Малютов М. Б. Метод наименьших квадратов. С. 520—521; Беляев Ю. К., Лумельский Я. П. Несмещенные оценки. С. 522—523; Яглом А. М. Статистическое прогнозирование. С. 523—526; Вистелиус А. Б. О межслоевом размыве. С. 527—531.

1987

72. Академик Андрей Николаевич Колмогоров: некролог // Теория вероятностей и ее применения. 1987. Т. 32, вып. 4. С. 773.
73. Андрей Николаевич Колмогоров: некролог // Математика в школе. 1987. № 6. С. 3—5.
74. Андрей Николаевич Колмогоров: некролог // Правда. 1987. 23 окт.
75. Андрей Николаевич Колмогоров: некролог // Известия. 1987. 24 окт.
76. Андрей Николаевич Колмогоров: некролог (25 апр. 1903 — 20 окт. 1987) // Проблемы передачи информации 1987. Т. 24, вып. 2. С. 108—109.
77. В последний путь // Правда. 1987. 24 окт.
78. В последний путь // Известия. 1987. 25 окт.
79. Гельфанд И. М., Никольский С. М., Соболев С. Л. и др. Жизнь во имя науки // Учит. газ. 1987. 26 нояб.
80. Памяти Колмогорова Андрея Николаевича // Квант. 1987. № 12. С. 2.
81. *Fellgett P. B.* Dr. Andrei Kolmogorov // *The Times*. 1987. Oct. 29.
82. *Hayman W.* Andrei Kolmogorov // *The Independent*. 1987. Oct. 29.
83. *Kendall D. G., Batchelor G. K., Moffat H. K.* Obituary. Dr. Andrei Kolmogorov. Giant of Mathematics // *The Times*. 1987.
84. Комментарии к изданию: Теория информации и теория алгоритмов [избр. тр.] / Отв. ред. акад. Ю. В. Прохоров; сост. А. Н. Ширяев. М.: Наука, 1987. 304 с.  
Боголюбов Н. Н., Гнеденко Б. В., Соболев С. Л. Андрей Николаевич Колмогоров (К восьмидесятилетию со дня рождения). С. 7—23;

*Добрушин Р. Л.* Теория информации. С. 254—254; *Шень А. Х.* Алгоритмическая теория информации. С. 257—261; *Тихомиров В. М.*  $\epsilon$ -энтропия и  $\epsilon$ -емкость. С. 262—269; *Шень А. Х.* Таблицы случайных чисел. С. 270—274; *Барздин Я. М.* Реализация сетей в трехмерном пространстве. С. 274; *Синай Я. Г.* Эргодическая теория. С. 275—279; *Успенский В. А., Семенов А. Л.* Алгоритмы, или машины, Колмогорова. С. 279—289.

## 1988

85. *Абрамов А. М., Арнольд В. И., Тихомиров В. М., Успенский В. А., Ширяев А. Н.* А. Н. Колмогоров в воспоминаниях учеников // Квант. 1988. № 11—12. С. 2—11.
86. *Абрамов А. М.* О педагогическом наследии А. Н. Колмогорова // УМН. 1988. Т. 43, вып. 6. С. 39—74.
87. Академик Андрей Николаевич Колмогоров: некролог // Вестн. Моск. ун-та. Сер. 1. Математика и механика. 1988. № 2. С. 98—99.
88. Академик Андрей Николаевич Колмогоров: некролог // УМН. 1988. Т. 43, вып. 1. С. 3—4.
89. *Арнольд В. И.* Несколько слов об Андрее Николаевиче Колмогорове // УМН. 1988. Т. 43, вып. 6. С. 37.  
То же // *Арнольд В. И.* Избранное-60. М.: ФАЗИС, 1997. С. 629—630.
90. *Витань П., Ли М.* Колмогоровская сложность: двадцать лет спустя // УМН. 1988. Т. 43, вып. 6. С. 129—166.
91. *Добрушин Р. Л., Сухов Ю. М., Фритц Й. А.* А. Н. Колмогоров основатель теории обратимых процессов // УМН. 1988. Т. 43, вып. 6. С. 167—188.
92. Колмогоров Андрей Николаевич // Математический энциклопедический словарь. М., 1988. С. 702—703.  
То же // Репринт. изд. М., 1995.
93. *Новиков С. П.* Воспоминания об А. Н. Колмогорове // УМН. 1988. Т. 43, вып. 6. С. 35—36.
94. *Тихомиров В. М., Юшкевич А. П.* Андрей Николаевич Колмогоров // Вопросы истории естествознания и техники. 1988. Вып. 1. С. 170—173.
95. *Тихомиров В. М.* Жизнь и творчество Андрея Николаевича Колмогорова // УМН. 1988. Т. 43, вып. 6. С. 3—33.

96. *Ширяев А. Н.* О научном наследии А. Н. Колмогорова // УМН. 1988. Т. 43, вып. 6. С. 209—210.
97. *Янин В. Л.* Колмогоров как историк // УМН. 1988. Т. 43, вып. 6. С. 189—195.
98. *Berger T., Bassalygo L. A., Dobrushin R. L., Pinsker M. S.* Andrei Nikolaevich Kolmogorov (April 25, 1903 — October 20, 1987) // IEEE Trans. Inform. Theory. 1988. Vol. 34, № 2. P. 173—175.
99. *Golse R., Lochak P.* Andrei Nikolaievitch Kolmogorov. 1903—1987 // Gaz. Math. 1988. № 35 P. 51—52.
100. *Parthasarathy K. R.* Obituary: Andrei Nikolaevich Kolmogorov // J. Appl. Probab. 1988. Vol. 25, № 2. P. 445—450.
101. *Sinai Ya. G.* About A. N. Kolmogorov's work on the entropy of dynamical systems // Ergodic Theory Dynam. Systems. 1988. Vol. 8, № 4 P. 501—502.
102. *Tikhomirov V. M.* Andrei Nikolaevich Kolmogorov // Ergodic Theory Dynam. Systems. 1988. Vol. 8, № 4. P. 493—499.
103. *Tikhomirov V. M., Prokhorov A.* L'héritage de l'Académicien Andrei Kolmogorov // RAIRO Rech. Opér. 1988. Vol. 22, № 2. P. 81—82.
104. *Vitányi P. M. B.* Andrei Nikolaevich Kolmogorov // CWI Quart. 1988. Vol. 1. P. 3—18.

### 1989

105. *Вахания Н. Н.* А. Н. Колмогоров и развитие теории вероятностных распределений в линейных пространствах // Теория вероятностей и ее применения. 1989. Т. 34, вып. 1. С. 197—202.
106. *Гнеденко Б. В.* Кафедра теории вероятностей Московского университета / Б.В.Гнеденко // Теория вероятностей и ее применения. 1989. Т.34, вып. 1. С. 119—127.
107. *Синай Я. Г., Ширяев А. Н.* К пятидесятилетию создания кафедры теории вероятностей механико-математического факультета МГУ, основанной А. Н. Колмогоровым // Теория вероятностей и ее применения. 1989. Т.34, вып. 1. С. 190—191.
108. *Тихомиров В. М.* А. Н. Колмогоров и развитие математики // Топологические и геометрические методы анализа. Воронеж, 1989. С. 3—11.

109. *Тихомиров В. М.* А. Н. Колмогоров и теория приближений // УМН. 1989. Т. 44, вып. 1. С. 83—122.
110. *Ширяев А. Н.* Андрей Николаевич Колмогоров (25.IV.1903—20.X.1987): In Мемогіам... // Теория вероятностей и ее применения. 1989. Т. 34, вып. 1. С. 5—118.
111. *Arnol'd V. I.* Obituary // *Physics Today*. 1989. Vol. 42, № 10. P. 148—150.
112. *Bingham N. H.* The work of A. N. Kolmogorov on strong limit theorems // Теория вероятностей и ее применения. 1989. Т. 34, вып. 1. С. 152—164.
113. *Cover T. M., Gacs P., Gray R. M.* Kolmogorov's contributions to information theory and algorithmic complexity // *The Annals of Probability*. 1989. Vol. 17, № 3. P. 840—865.
114. *Doob J. L.* Kolmogorov's early work on convergence theory and foundations // *The Annals of Probability*. 1989. Vol. 17, № 3. P. 815—821.
115. *Dynkin E. B.* Kolmogorov and the theory of Markov processes // *The Annals of Probability*. 1989. Vol. 17, № 3. P. 822—832.
116. *Schwartz L.* La vie et l'oeuvre d'Andréi Kolmogorov // *C. R. Acad. Sci. Paris Ser. Gen. Vie Sci*. 1989. Vol. 6, № 6. P. 573—581.
117. *Shiryayev A. N.* Kolmogorov and the Turbulence / Aarhus: MaPhySto Centre for Mathematical Physics and Stochastics, 1989. P. 1—24. (Miscellanea; № 12).
118. *Shiryayev A. N.* Kolmogorov: life and creative activities // *The Annals of Probability*. 1989. Vol. 17, № 3. P. 866—944.
119. *Sinai Ya. G.* About A. N. Kolmogorov's work on ergodic theory // *The Annals of Probability*. 1989. Vol. 17, № 3. P. 833—839.
120. *Terpe F.* Andrej Nikolaevich Kolmogorov und die Hilbertschen Probleme // *Wiss. Z. Ernst-Moritz-Arndt-Univ. Greifsw., Math.-Natur. Reihe*. 1989 Vol. 38, № 4 P. 54—58.
121. *Van Zwet W. R.* Andrei Nikolaevich Kolmogorov // *Ann. Roy. Neth. Acad. of Sci*. 1989. P. 167—171.

**1990**

122. *Гнеденко Б. В.* Ученый, учитель, гражданин // *Математика в школе*. 1990. № 5. С. 56—59.

123. *Юшкевич А. П.* Об избрании А. Н. Колмогорова иностранным членом Академии наук Института Франции // Историко-математические исследования. М., 1990. Вып. 32/33. С. 490—496.
124. *Batchelor G. K.* Kolmogorov's work on Turbulence // Bull. London Math. Soc. 1990. Vol. 22, № 1. P. 47—51.
125. *Bingham N. H.* Kolmogorov's work on probability, particularly limit theorems // Bull. London Math. Soc. 1990. Vol. 22, № 1. P. 51—61.
126. *Chentsov N. N.* The unfathomable influence of Kolmogorov // The Annals of Statistics. 1990. Vol. 18, № 3. P. 987—998.
127. *Dudley R. M., Cook S. L., Llopis J., Peug N. P.* A. N. Kolmogorov and statistics: A citation bibliography // The Annals of Statistics. 1990. Vol. 18, № 3. P. 1017—1031.
128. *Hasminskii R., Ibragimov I.* On density estimation in the view of Kolmogorov's ideas // The Annals of Statistics. 1990. Vol. 18, № 3. P. 999—1010.
129. *Hyland J. M. E.* Kolmogorov's work in Logic // Bull. London Math. Soc. Vol. 22, № 1. 1990 P. 61—64.
130. *Kendall D. G.* Andrei Nikolaevich Kolmogorov (1903—1987) // Bull. London Math. Soc. 1990. Vol. 22. P.31—100.
131. *Kendall D. G.* Kolmogorov: the man and his work // Bull. London Math. Soc. 1990. Vol. 22, № 1. P. 31—47.
132. *Lorentz G. G.* Superpositions, Metric Entropy, Complexity of Functions, Widths // Bull. London Math. Soc. 1990. Vol. 22, № 1. P. 64—71.
133. *Moffatt H. K.* KAM-theory // Bull. London Math. Soc. 1990. Vol. 22, № 1. P. 71—73.
134. *Parry W.* Entropy in Ergodic Theory—the initial years // Bull. London Math. Soc. 1990. Vol. 22, № 1. P. 73—79.
135. *Penkov B.* Personliche Erinnerung an Andrei Nikolaevich Kolmogorov // Probab. Theory Relat. Fields. 1990. Vol. 84, № 3. P. 427—428.
136. *Razborov A. A.* Kolmogorov and the complexity of Algorithms // Bull. London Math. Soc. 1990. Vol. 22, № 1. P. 79—82.
137. *Robinson C. A.* The work of Kolmogorov on Cohomology // Bull. London Math. Soc. 1990. Vol. 22, № 1. P. 82—83.

138. *Rukhin A. L.* Kolmogorov's contributions to mathematical statistics // *The Annals of Statistics*. 1990. Vol. 18, № 3. P. 1011—1016.
139. *Whittle P.* Kolmogorov's contributions to the theory of stationary processes // *Bull. London Math. Soc.* 1990. Vol. 22, № 1. P. 83—85.
140. *Юшкевич А. П.* Об избрании А. Н. Колмогорова иностранным членом Академии наук Института Франции // *Историко-математические исследования*. М., 1990. Вып. 32/33. С. 490—496.

### 1991

141. Андрей Николаевич Колмогоров [биогр. справка] // *Колмогоров А. Н.* Математика в ее историческом развитии. М.: Наука, Физматлит, 1991. С. 216—221.
142. *Маслова Г. Г.* Из недавней истории реформы школьного математического образования // *Математика в школе*. 1991. № 2. С. 10—15.
143. *Розов Н. Х.* Академик А. Н. Колмогоров и проблема изучения индивидуальных особенностей психологии творчества // *Математика в школе*. 1991. № 2. С. 9—10.
144. *Успенский В. А.* Наш великий современник Колмогоров // *Колмогоров А. Н.* Математика в ее историческом развитии. М., 1991. С. 11—20.
145. *Kendall D. G.* Andrei Nicolaevich Kolmogorov // *Biographical Memoirs of Fellows of the Royal Society*. 1991. Vol. 37. P. 301—319.
146. *Kendall D. G.* Kolmogorov as I Remember Him // *Statist. Sci.* 1991. Vol. 6, № 3. P. 303—312.
147. *Shiryayev A. N.* Everything about Kolmogorov was unusual... // *Statistical Science*. 1991. Vol. 6, № 3. P. 313—318.
148. Turbulence and stochastic processes: Kolmogorov's ideas 50 years on / Comp. and ed. by J. C. R. Hunt, O. M. Phillips, D. Williams. London: Royal Society, 1991. 240 p.

### 1992

149. *Козлов В. В.* В поисках талантов: от Ломоносова до Колмогорова // *Вестн. высш. школы*. 1992. № 10—12. С. 19—23.
150. *Черкасов Р. С.* Академик Колмогоров и школьное математическое образование // *Математика в школе*. 1992. № 1. С. 11—14.

151. Kolmogorov Complexity and Computational Complexity / Ed. O. Watanabe. Berlin; New York; Heidelberg: Springer-Verlag, 1992. 105 p.
152. *Uspensky V.A.* Kolmogorov and mathematical logic // Journal of Symbolic Logic. 1992. Vol. 57, № 2. P. 385—412.
153. *Zakharov V.E., L'vov V.S., Falkovich G.* Kolmogorov spectra of turbulence 1. Wave turbulence. Berlin; New York; Heidelberg: Springer-Verl., 1992. 263 p.

### 1993

154. Колмогоров в воспоминаниях / Ред.-сост. А. Н. Ширяев. М.: Физматлит, 1993. 734 с.: ил. Библиогр.  
Содерж.:  
*Ширяев А. Н.* Андрей Николаевич Колмогоров (25.IV.1903—20.X.1987): биограф. очерк о жизни и творч. пути. С. 9—143;  
*Арнольд В. И.* Об А. Н. Колмогорове. С. 144—172;  
*Гнеденко Б. В.* Учитель и друг. С. 173—208;  
*Никольский С. М.* Памяти А. И. Колмогорова. С. 209—219;  
*Тихомиров В. М.* Слово об учителе. С. 220—279;  
*Успенский В. А.* Колмогоров, каким я его помню. С. 280—384;  
*Арато М. А.* Н. Колмогоров в Венгрии. С. 387—395;  
*Беляев Ю. К.* Несколько воспоминаний об Андрее Николаевиче. С. 396—400;  
*Боровков А. А.* Воспоминания, связанные с Андреем Николаевичем Колмогоровым. С. 401—406;  
*Булинский А. В.* Некоторые штрихи к портрету А. Н. Колмогорова. С. 407—433;  
*Доронина Т. А.* Рядом с Андреем Николаевичем. С. 434—444;  
*Журбенко И. Г.* Кругосветное плавание. С. 445—450;  
*Катаев Г. И.* Об А. Н. Колмогорове («Homo universales»). С. 451—469;  
*Матвеев Р. Ф.* Вспоминая Колмогорова... С. 470—474;  
*Монин А. С.* Дороги в Комаровку. С. 475—492;  
*Мышкис А. Д.* А. Н. Колмогоров: Несколько воспоминаний. С. 483—500;  
*Налимов В. В.* Десять лет совместно с Андреем Николаевичем. С. 501—518;  
*Семенович А. Ф.* Воспоминания об А. Н. Колмогорове. С. 519—536;  
*Синай Я. Г.* Воспоминания об А. Н. Колмогорове. С. 537—541;

- Ульянов П. Л. Влияние Андрея Николаевича Колмогорова на мою жизнь. С. 543—572;
- Ченцов Н. Н. Это непостижимое влияние Колмогорова. С. 573—582;
- Черкасов Р. С. Андрей Николаевич Колмогоров и школьное математическое образование. С. 583—604;
- Юшкевич А. П. Мои немногие встречи с А. Н. Колмогоровым. С. 605—617;
- Яглом А. М. А. Н. Колмогоров глазами человека моего поколения. С. 618—630.
155. Тихомиров В. М. Андрей Николаевич Колмогоров // Квант. 1993. № 3—4. С. 3—10.
156. Тихомиров В. М. Один из Лузитании // Эврика. 1993. № 3. С. 41—42.
157. Черкасов Р. С. Отечественные традиции и современные тенденции в развитии школьного математического образования // Математика в школе. 1993. № 4. С. 73—77; № 5. С. 75—79; № 6.
158. Ширяев А. Н. «Существует лишь тонкий слой...» (из дневниковых записей Андрея Николаевича Колмогорова) // Миссия. 1993. № 1. С. 12—13.
159. Li M., Vitányi P. An Introduction to Kolmogorov Complexity and its Applications. Berlin; New York; Heidelberg: Springer-Verlag, 1993. XIII, 546 p.
160. Tikhomirov V. M. A. N. Kolmogorov // Golden Years of Moscow Mathematics. Providence, RI: AMS, 1993. P. 101—127.

### 1994

161. Налимов В. В. Снова в Московском университете. Десять лет совместно с Андреем Николаевичем Колмогоровым // Налимов В. В. Канатоходец: воспоминания. М.: Прогресс, 1994. С. 269—292.
162. Юшкевич А. П. А. Н. Колмогоров о сущности математики и периодизации ее истории // Историко-математические исследования. СПб., 1994. Вып. 35. С. 9—22.
163. Kushner B. A. Memories of Mech.-Math. in the «sixties»: inspired by Uspensky's JSL article on Kolmogorov's work in logic // Mod. logic. Ames (Iowa), 1994. Vol. 4, № 2. P. 165—195.

164. *Tikhomirov V. M. Andrei Kolmogorov // Wolf Prize in Mathematics. Vol. 2. Singapore, 1994. P. 119—162.*
165. *Yaglom A. M. A. N. Kolmogorov as a fluid mechanician and founder of a school in turbulence research // Annual Rev. Fluid Mech. 1994. Vol. 26. C. 1—22.*

### 1995

166. *Заходер Г. Дом с привидениями // Учит. газ. 1995. 24 янв.*
167. *Налимов В. В. Десять лет с Колмогоровым // Химия и жизнь. 1995. № 6. С. 8—13.*

### 1996

168. *Вавилов В. В. Об одной дискуссии П. Л. Капицы и А. Н. Колмогорова // Журн. ФМШ им. А. Н. Колмогорова. 1996. № 1. С. 21—24.*
169. *Кушнер Б. А. Успенский пишет о Колмогорове // Историко-математические исследования. Сер. 2. 1996. Вып. 1, № 2. С. 165—191.*
170. *Frisch U. Turbulence. The Legacy of A. N. Kolmogorov / U. Frisch. Cambridge: Cambridge Univ. Press, 1996. 312 p.*

### 1997

171. *Успенский В. А. Предварение для читателей «Нового литературного обозрения» к «Семиотическим посланиям» Андрея Николаевича Колмогорова // Новое литературное обозрение. 1997 № 24. С. 122—215.*  
 То же // *Успенский В. А. Труды по нематематике. М.: ОГИ, 2002. Т. 2. С. 615—743.*
172. *Черкасов Р. С. Колмогоров — учитель и реформатор // Математика. Прилож. к газ. «Первое сентября». № 39. С. 1—2.*

### 1998

173. *Писаревский Б. М. А. Н. Колмогоров: лицо математики XX века / Б. М. Писаревский, В. Т. Харин // Беседы о математике и математиках. М., 1998. С. 58—101.*
174. *Сотрудники кафедры теории вероятностей механико-математического факультета МГУ (к 95-летию великого ученого) // Моск. университет. 1998. № 7.*

175. *Успенский В. А.* Два параграфа из статьи «Предварение для читателей «Нового литературного обозрения» к «Семиотическим посланиям» Андрея Николаевича Колмогорова» // *Очерки истории информатики в России.* Новосибирск, 1998. С. 130—137.
176. *Фршиш У.* Турбулентность. Наследие А. Н. Колмогорова. М.: ФАЗИС, 1998. 346 с. (Библиотека математика; вып. 4).
177. *Suhov Y. M.* A. N. Kolmogorov // *Encyclopedia of Biostatistics.* Chichester, 1998. Vol. 3. P. 2169—2172.

### 1999

178. *Гушель Р. З.* Андрей Николаевич Колмогоров (1903—1987) // *Из истории математики и математического образования.* Ярославль, 1999. С. 181—185.
179. *Путиримов В. А., Путиримова Т. В.* Совершенствование лекций с помощью критерия Колмогоров // *Интеграция образования.* Саранск, 1999. № 4. С. 14—15.
180. *Успенский В. А.* Два параграфа из статьи «Предварение для читателей «Нового литературного обозрения» к «Семиотическим посланиям» Андрея Николаевича Колмогорова» // *Очерки истории информатики в России.* Новосибирск, 1998. С. 130—137.
181. *Успенский В. А.* «...Их имена неотделимы...» (из выступления 18 ноября 1997 г. при открытии мемориальных досок профессорам МГУ академикам П. С. Александрову и А. Н. Колмогорову на стене Главного здания Московского университета) // *Историко-математические исследования.* Сер. 2. 1999. Вып. 4. С. 185—188. То же // *Успенский В. А.* Труды по нематематике. М.: ОГИ, 2002. Т. 2. С. 1278—1281.
182. *Явление чрезвычайное: кн. о Колмогорове / Сост. Н. Х. Розов; под общ. ред. В. М. Тихомирова; предисл. Н. Х. Розова, В. М. Тихомирова.* М.: ФАЗИС: МИРОС, 1999. 256 с. В прил.: Об исправлении некоторых опечаток и неточностей / В. А. Успенский; Дополнения к колмогоровской библиографии / Л. В. Богачев, Н. Х. Розов; Указ. имен.  
Из содерж.: *Успенский В. А.* Явление чрезвычайное: великий ученый России Андрей Николаевич Колмогоров (25.04.1903—20.10.1987). С. 15—39; *Гнеденко Б. В.* Учитель в математике, учитель в жизни. С. 40—48; *Тихомиров В. М.* Гений, живший среди нас. С. 49—76; *Монин А. С.* Колмогоровские рейсы.

С. 77—85; Арнольд В. И., Ширяев А. Н., Абрамов А. М. А. Н. Колмогоров в воспоминаниях учеников. С. 86—96; Абрамов А. М. О педагогическом наследии А. Н. Колмогорова. С. 99—147; Ершов А. П. Компьютеризация школы и математическое образование. С. 148—151; Черкасов Р. С. О научно-методическом вкладе А. Н. Колмогорова в школьное математическое образование. С. 152—157; Сосинский А. Б. А. Н. Колмогоров и журнал «Квант». С. 158—161; Егоров А. А. А. Н. Колмогоров и колмогоровский интернат. С. 162—166; Васильев Н. Б. А. Н. Колмогоров и математические олимпиады. С. 167—172; Архивная справка об участии академика А. Н. Колмогорова в экспедициях Института океанологии им. П. П. Ширшова АН СССР. С. 224—227.

### 2000

183. *Самин Д. К.* Андрей Николаевич Колмогоров // *Самин Д. К.* 100 великих ученых. М.: Вече, 2000. С. 327—330.
184. *Aleksandrov P. S.* A Few Words on A. N. Kolmogorov // *Kolmogorov in Perspective*. Providens; London, 2000. P. 141—144.
185. *Arnol'd V. I.* On A. N. Kolmogorov // *Kolmogorov in Perspective*. Providens; London, 2000. P. 89—108.
186. *Bingham N. H.* Measure into probability: from Lebesgue to Kolmogorov // *Biometrika*. 2000. Vol. 87, № 1. P. 145—156.
187. *Kolmogorov in Perspective*. Providens; London: Amer. Math. Soc.; London Math. Soc., 2000. (History of Mathematics; Vol. 20.) 230 p.
188. *Nikol'skii S. M.* In memory of A. N. Kolmogorov // *Kolmogorov in Perspective*. Providens; London, 2000. P. 109—116.
189. *Shiryayev A. N.* Andrei Nikolaevich Kolmogorov (April 25, 1903 to October 20, 1987). A biographical sketch of his life and creative paths // *Kolmogorov in Perspective*. Providens; London, 2000. P. 1—88.
190. *Sinai Ya. G.* Remembrances of A. N. Kolmogorov // *Kolmogorov in Perspective*. Providens; London, 2000. P. 117—120.
191. *Ul'yanov P. L.* The Influence of Andrei Nikolaevich Kolmogorov on my Life // *Kolmogorov in Perspective*. Providens; London, 2000. P. 121—140.

## 2001

192. *Бардзинь Я. М., Фрейвалд Р. В.* Колмогоров и кибернетика // Колмогоров и кибернетика. Новосибирск, 2001. С. 52—76.
193. *Тихомиров В. М.* Несколько слов на тему «А. Н. Колмогоров и кибернетика» // Колмогоров и кибернетика Новосибирск, 2001. С. 153—156.
194. *Успенский В. А.* Колмогоров // Новая философская энциклопедия. М., 2001. Т. 2. С. 272—274.  
То же // *Успенский В. А.* Труды по нематематике. М.: ОГИ, 2002. Т. 1. С. 21—26.  
То же // *Успенский В. А.* Апология математики. СПб.: Амфора, 2009. С. 496—505.  
То же // *Успенский В. А.* Апология математики. СПб.: Амфора, 2010. С. 496—505.  
То же // *Успенский В. А.* Апология математики. СПб.: Амфора, 2011. С. 496—505.  
То же // *Успенский В. А.* Апология математики. СПб.: Амфора, 2012. С. 496—505.
195. *Химченко (Рычкова) Н. Г.* Как это было... // Колмогоров и кибернетика Новосибирск, 2001. С. 110—114.
196. *Юркевич В. С.* А. Н. Колмогоров и проблема развития математической одаренности // *Вопр. психологии.* 2001. № 3. С. 107—116.
197. *Vovk V.* Kolmogorov's complexity conception of probability // *Probability theory: Philosophy, recent history and relations to science.* Dordrecht: Kluwer, 2001. P. 51—69.

## 2002

198. *Монин А. С.* Андрей Николаевич Колмогоров (1903—1987) // *Выдающиеся русские люди.* М., 2002. С. 127.
199. *Тихомиров В. М.* А. Н. Колмогоров и теория информации // *Проблемы передачи информации.* 2002. Т. 38, вып. 4. С. 149—156.
200. *Успенский В. А.* Колмогоров, каким я его помню // *Труды по нематематике.* М.: ОГИ, 2002. Т. 2. С. 1068—1163.
201. *Успенский В. А.* Лермонтов, Колмогоров, женская логика и поллиткорректность // *Успенский В. А.* Труды по нематематике. М.: ОГИ, 2002. Т. 2. С. 1217—1234.

202. *Успенский В. А.* Явление чрезвычайное: великий ученый России Андрей Николаевич Колмогоров (25.04.1903—20.10.1987) // Труды по нематематике. М.: ОГИ, 2002. Т. 2. С. 1282—1306.  
То же под загл.: Андрей Николаевич Колмогоров — великий ученый России // Очерки истории информатики в России. Новосибирск, 1998. С. 484—505.

### 2003

203. *Абрамов А. М.* О положении с математическим образованием в средней школе (1978—2003). М.: Фазис, 2003. 72 с.
204. *Абрамов А. М.* Учитель математики и жизни. Андрей Николаевич Колмогоров — не только великий ученый, но и великий преподаватель // Известия. 2003. 26 апр.
205. Андрей Николаевич Колмогоров: от редколлегии // Проблемы передачи информации. 2003. Т. 39, вып. 1. С. 3.
206. *Арнольд В. И.* Об Андрее Николаевиче Колмогорове // Мы — математики с Ленинских гор [воспоминания выпускников мех.-мат. фак. МГУ]. М., 2003. С. 281—287.  
То же с изм. // Мы — математики с Ленинских гор: воспоминания однокурсников, друзей учеников. М., 2011. Вып. 5. С. 132—139.
207. *Бычков С. Н.* Колмогоровские чтения // Вопросы истории естествознания и техники. 2003. № 4. С. 149—150.
208. *Бычков С. Н.* Математика в историческом измерении: 100 лет со дня рождения А. Н. Колмогорова // Вопросы истории естествознания и техники. 2003. № 3. С. 95—100.
209. *Верченко А. И.* А. Н. Колмогоров и школьная математика: хождение по мукам // Математика в школе. 2003. № 3. С. 6.
210. *Волков И. С.* Как жаль, что встречи прошли так быстро // Вестн. ИКСИ. Сер. К. М., 2003. С. 53. (Специальный выпуск к 100-летию академика Андрея Николаевича Колмогорова).
211. *Вовк В. Г., Шейфер Г. Р.* Вклад А. Н. Колмогорова в основания теории вероятностей // Проблемы передачи информации. 2003. Т. 39, вып. 1. С. 24—35.
212. *Глухов М. М.* А. Н. Колмогоров как воспитатель юных математических талантов // Вестн. ИКСИ. Сер. К. М., 2003. С. 51—53. (Специальный выпуск к 100-летию академика Андрея Николаевича Колмогорова).

213. *Гнеденко Б. В.* Андрей Николаевич Колмогоров // Беседы о математике, математиках и механико-математическом факультете. М.: Изд-во МГУ, 2003. С. 122—128.
214. *Гушель Р. З.* Семья академика А. Н. Колмогорова и Ярославский край // Труды школы-семинара по проблемам фондирования профессиональной подготовки учителя математики. Ярославль, 2003. С. 71—75.
215. Декан механико-математического факультета академик Андрей Николаевич Колмогоров // Моск. университет. 2003. № 31 (сент.).
216. *Демидов С. С.* Андрей Николаевич Колмогоров — историк математики: 100 лет со дня рождения А. Н. Колмогорова // Вопр. истории естествознания и техники. 2003. № 3. С. 88—94.
217. *Егикова В.* Слово о Колмогорове // Моск. правда. 2003. 17 июня.
218. *Ермолаева Н. С.* К истории математической биологии // Историко-математические исследования. М.: Янус-К, 2003. С. 49—75.
219. *Ивашев-Мусатов О. С.* Штрихи к портрету // Математика в школе. 2003. № 3. С. 3—6.
220. К 100-летию со дня рождения А. Н. Колмогорова [кратк. биограф. очерк] // Математика в школе. 2003. № 3. С. 2—3.
221. Колмогоров Андрей Николаевич (1903—1987): к столетию со дня рождения [ред. ст.] // Владикавказ. мат. журн. 2003. Т. 5, № 3. С. 5—8.
222. Колмогоров и современная математика: тез. докл. междунар. конф., посвящ. 100-летию со дня рождения Андрея Николаевича Колмогорова, (М., 16—21 июня 2003 г.) / РАН, МГУ. М., 2003. 915 с.
223. Колмогоров: юбил. изд. в трех кн. / Ред.-сост. и авт. предисл. А. Н. Ширяев; подгот. текста Н. Г. Химченко. М.: ФИЗМАТЛИТ, 2003. Кн. 1—3.  
Кн. 1: Истина — благо: биобиблиография. 384 с. Указ. имен. Содерж.: *Ширяев А. Н.* В поисках истины [предисловие]. С. 9—16; *Ширяев А. Н.* Жизнь и творчество: биограф. очерк. С. 17—210; Материалы к биографии / Сост. Н. Г. Химченко. С. 211—214; Curriculum vitae. С. 215—242; Библиография. С. 243—344.  
Кн. 2: Этих строк бегущих тесьма... 671 с. Указ. имен.

- Содерж.: *Ширяев А. Н.* Согласное биение сердец. С. 9—14; *Александров П. С.* Избранные письма А. Н. Колмогорову. С. 15—406; *Колмогоров А. Н.* Избранные письма П. С. Александрову. С. 407—671. Кн. 3: Звуков сердца тихое эхо: из дневников. 231с. Указ. имен. Содерж.: *Ширяев А. Н.* Между тривиальным и недоступным. С. 9—22; *Колмогоров А. Н.* Дневники 1943 г. Август—Декабрь. С. 23—145; Дневники 1944—1945 годов. С. 146—209.
224. Колмогоровские чтения // Математика. Прилож. к газ. «Первое сентября». 2003. № 23. С. 1—4.
225. *Крамли А.* Последний математик эпохи Возрождения. 100 лет назад родился Колмогоров // Мир природы. 2003. Т. 134, № 4. С. 71—75. Венг.
226. *Кудлаев Э. М., Орлов А. И.* Вероятностно-статистические методы исследования в работах А. Н. Колмогорова // Заводская лаборатория. 2003. Т. 69, № 5. С. 55—61.
227. *Кутателадзе С. С.* Sic transit // Вестн. Владикавказ. науч. центра. 2003. Т. 3, № 3. С. 18—22.
228. *Латышев В. Н.* А. Н. Колмогоров — администратор и общественный деятель // Вестн. ИКСИ. Сер. К. М., 2003. С. 48—51. (Специальный выпуск к 100-летию академика Андрея Николаевича Колмогорова).
229. *Лесков С.* Математическая поэзия привела к истине и благу // Известия. 2003. 26 апр.
230. *Медведева Л. Б.* О взглядах А. Н. Колмогорова на преподавание геометрии в школе // Труды школы-семинара по проблемам фундаментальной профессиональной подготовки учителя математики. Ярославль, 2003. С. 56—71.
231. *Мухин Р. Р.* Колмогоров и теория КАМ: заметки к истории ее создания // Изв. высш. учеб. заведений. Прикладная нелинейная динамика. 2003. Т. 11, № 1. С. 3—11.
232. *Мухин Р. Р.* Развитие Колмогоровым энтропийного направления эргодической теории // Историко-математические исследования. Вторая серия. М.: Янус-К, 2003. Вып. 8. С. 18—26.
233. *Никольский С. М.* Великий Колмогоров // Математические события XX века. М.: Фазис, 2003. С. 348—362.

234. *Перстенева Н. П., Ткачева Т. А.* О вкладе А. Н. Колмогорова в теорию вероятностей // Вестн. Тамбов. ун-та. Сер. Естеств. и техн. науки. 2003. Т. 8, № 3. С. 431—432.
235. *Прохоров Ю. В.* А. Н. Колмогоров — великий математик нашего времени // Вестн. ИКСИ. Сер. К. М., 2003. С. 10—13. (Специальный выпуск к 100-летию академика Андрея Николаевича Колмогорова).
236. *Розов Н. Х.* Научно-педагогическое наследие академика А. Н. Колмогорова // Труды школы-семинара по проблемам фундаментализации профессиональной подготовки учителя математики. Ярославль, 2003. С. 26—32.
237. *Рузайкин Г. И.* Математика и информационные технологии: к столетию Андрея Николаевича Колмогорова // Открытые системы. 2003. № 4. С. 65—66.
238. *Сачков В. Н.* А. Н. Колмогоров и русская криптографическая служба // Вестн. ИКСИ. Сер. К. М., 2003. С. 13—19. (Специальный выпуск к 100-летию академика Андрея Николаевича Колмогорова).
239. *Севастьянов Б. А.* Ученый и воспитатель // Вестн. ИКСИ. Сер. К. М., 2003. С. 26—30. (Специальный выпуск к 100-летию академика Андрея Николаевича Колмогорова).
240. *Седова Ю.* Просто профессор [рец. на юбил. трехтомник «Колмогоров»] // Лит. газ. 2003. 11—17 июля.
241. *Семенович А. Ф.* Несколько слов о реформе математического образования [роль А. Н. Колмогорова] / А. Ф. Семенович // Математика в школе. 2003. № 9. С. 29—31.
242. *Скворцов В. А.* Развитие идей Колмогорова об обобщенном интегрировании в современной теории интеграла // Вестн. Тамб. ун-та. Сер.: Естеств. и техн. науки. 2003. Т. 8, № 3. С. 452—453.
243. *Сосинский А.* Колмогоров и «Квант» (с приложением записи беседы автора с А. Н. Колмогоровым 1983 г.) // Квант. 2003. № 4. С. 9—11.
244. *Тестов В. А.* Методические идеи А. Н. Колмогорова и стратегия обучения математике / В. А. Тестов // Труды школы-семинара по проблемам фундаментализации профессиональной подготовки учителя математики. Ярославль, 2003. С. 49—56.

245. *Тихомиров В. М.* Андрей Николаевич Колмогоров (к 100-летию со дня рождения) // Квант. 2003. № 3. С. 3—8.
246. *Тихомиров В. М.* Вопросы естествознания в творчестве А. Н. Колмогорова: 100 лет со дня рождения А. Н. Колмогорова // Вопросы истории естествознания и техники. 2003. № 3. С. 82—87.
247. *Тихомиров В. М.* Гений, живший среди нас // Вестн. Владикавказ. науч. центра. 2003. № 3. С. 2—18.
248. *Тихомиров В. М., Абрамов А. М.* «Как сделаться великим человеком...»: к столетию А. Н. Колмогорова // Математика. Прилож. к газ. «Первое сентября». 2003. № 37. С. 2—6.  
То же // Первое сентября. 2003. 25 апр.  
То же // Кикоин. Колмогоров. ФМШ МГУ / Сост. А. М. Абрамов. М.: ФАЗИС, 2009. С. 85—94.
249. *Тихомиров В. М.* О двух письмах А. Н. Колмогорова к П. С. Александрову // Историко-математические исследования. Вторая серия. М.: Янус-К, 2003. Вып. 8. С. 11—18.
250. *Тихомиров В. М.* Об Андрее Николаевиче Колмогорове // Труды школы-семинара по проблемам фундирования профессиональной подготовки учителя математики. Ярославль, 2003. С. 17—26.
251. *Успенский В. А.* Величие Колмогорова // Вестн. ИКСИ. Сер. К. М., 2003. С.30—48. (Специальный выпуск к 100-летию академика Андрея Николаевича Колмогорова).
252. *Ширяев А. Н.* Андрей Николаевич Колмогоров (1903—1987) // Мы — математики с Ленинских гор [воспоминания выпускников мех.-мат. фак. МГУ]. М., 2003. С. 329—332.
253. *Ширяев А. Н.* Выступление на пленарном заседании Института криптографии, связи и информатики // Вестн. ИКСИ. Сер. К. М., 2003. С.9—26. (Специальный выпуск к 100-летию академика Андрея Николаевича Колмогорова).
254. *Ширяев А. Н.* Жизнь в поисках истины: к 100-летию со дня рождения Андрея Николаевича Колмогорова // Природа. № 4. 2003. С. 36—53.
255. *Ширяев А. Н.* Конференция на Воробьевых горах: к 100-летию со дня рождения А. Н. Колмогорова // Математика. 2003. № 39.

256. *Ширяев А. Н.* Открытие мемориальной доски: к 100-летию со дня рождения А. Н. Колмогорова // Математика. 2003. № 38, 8—15 окт.
257. *Ширяев А. Н.* Увлеченный до крайности: к 100-летию великого ученого России, крупнейшего математика XX века Андрея Николаевича Колмогорова // Моск. университет. 2003. № 19.
258. *Шрагин И. В.* О вкладе А. Н. Колмогорова в теорию операций над множествами // Вестн. Тамбов. ун-та. Сер. Естеств. и техн. науки. 2003. Т. 8, № 3. С. 479.
259. *Tikhomirov V. M.* Andrei Nikolaevich Kolmogorov (1903—1987) // The teaching of mathematics. 2003. Vol. VI-1. P. 25—36. (The teaching of mathematical society of Serbia).

### 2004

260. *Арнольд В. И.* А. Н. Колмогоров и естествознание // УМН. 2004. Т. 59, вып. 1. С. 25—44.
261. *Артемов С. Н.* Подход Колмогорова и Гёделя к интуиционистской логике и работы последнего десятилетия в этом направлении // УМН. 2004. Т. 59, вып. 2. С. 9—36.
262. *Боровков А. А.* Колмогоров и граничные задачи теории вероятностей // УМН. 2004. Т. 59, вып. 1. С. 91—102.
263. *Бычков С. Н.* О роли строгости в преподавании математики и математическом творчестве: взгляды А. Н. Колмогорова и В. И. Арнольда // Труды II Колмогоровских чтений. Ярославль, 2004. С. 25—33.
264. *Вавилов В. В.* Школа математического творчества: к 100-летию А. Н. Колмогорова. М.: УРСС, 2004. 72 с.
265. *Ван Дален Д.* Колмогоров и Бауэр о конструктивной импликации и правило противоречия // УМН. 2004. Т. 59, вып. 2. С. 53—54.
266. *Емцев М.* Слово о Колмогорове // Душа мира. Фантастика и не только. М.: СоюзДизайн, 2004. С. 472—473.
267. Колмогоров Андрей Николаевич (1903—1987) // Большая математическая энциклопедия для школьников и студентов. М., 2004. С. 240—241.  
То же. М., 2006. С. 240—241.

268. Колмогоров и современная математика: отчет и материалы междунар. конф., посвящ. 100-летию со дня рождения Андрея Николаевича Колмогорова, (Москва, 16—21 июня 2003 г.) / Сост. А. Н. Ширяев. М.: МИАН, 2004. 193 с.  
Из содерж.: *Ширяев А. Н.* Выступление на открытии памятных барельефов А. Н. Колмогорову и П. С. Александрову на «Комаровском доме». С. 49—54; *Садовничий В. А.* Из речи ректора МГУ академика В. А. Садовничего. С. 63—67; *Козлов В. В.* Из речи вице-президента РАН академика В. В. Козлова. С. 68—70; *Кингман Дж.* Выступление Джона Кингмана, президента Европейского математического союза / Пер. Н. Г. Химченко. С. 71—81; *Экманн Б.* Выступление профессора Бено Экманна. С. 82—84.
269. Международная научная конференция «Колмогоров и современная математика» // УМН. 2004. Т. 59, вып. 1. С. 189—190.
270. *Меньшикова Н. А.* Использование методических идей А. Н. Колмогорова для развития математических способностей школьников // Труды вторых Колмогоровских чтений. Ярославль, 2004. С. 60—68.
271. *Орнстейн Д.* Колмогоров, случайные процессы и ньютонова динамика // УМН. 2004. Т. 59, вып. 2. С. 121—126.
272. *Перминов В. Я.* Проблема обоснования математики у А. Н. Колмогорова // Труды вторых Колмогоровских чтений. Ярославль, 2004. С. 9—24.
273. *Тихомиров В. М.* Андрей Николаевич Колмогоров — Математик, Учитель, Просветитель, Педагог // Очерки по математическому образованию в России. М., 2004. С. 134—147.
274. *Frigg R.* In what sense is the Kolmogorov-Sinai entropy a measure for chaotic behavior? Bridging the gap between dynamical systems theory and communication theory // Brit. j. for the philosophy of science. Aberdeen, 2004. Vol. 55, № 3. P. 411—434.

## 2005

275. Андрей Николаевич Колмогоров (25(12) апреля 1903—20 октября 1987): краткая биография // Избранные труды в шести томах. М.: Наука, 2005. Т. 1. С. 5—10.
276. *Голиков А. И., Розов Н. Х.* А. Н. Колмогоров о развитии математических способностей // Труды III Колмогоровских чтений. Ярославль, 2005. С. 247—252.

277. *Короткина М. Р.* Колмогоров Андрей Николаевич (история одной статьи) // Вестн. Моск. гос. ун-та леса. Лесной вестн. 2005. № 3. С. 87—90.
278. *Кузичев А. С.* Колмогоровские основания математики // Труды III Колмогоровских чтений. Ярославль, 2005. С. 390—402.
279. Материалы к биографии А. Н. Колмогорова / Сост. Н. Г. Химченко // Избранные труды в шести томах. М.: Наука, 2005. Т. 2. С. 557—578.
280. *Позднякова Л.* Издан учебник великого Колмогорова [об издании учебника «Элементы теории функций и функционального анализа»] // Известия. 2005. 14 янв.
281. *Секованов В. С.* Гений из Туношны: худож.-док. повесть. Ярославль: Изд-во ЯГПИУ, 2005. 113 с.

### 2006

282. *Бирюков Б. В., Бирюкова Л. Г.* О рецензии на лекцию профессора Попова по философской логике [отзыв А. Н. Колмогорова о лекции П. С. Попова, прочит. на филос. фак. МГУ] // Логико-философские штудии. СПб., 2006. Вып. 4. С. 290—305.
283. *Бычков С. Н., Гушель Р. З.* Колмогоровские чтения в Ярославле и вопросы математического образования // Вопросы истории естествознания и техники. 2006. № 3. С. 178—180.
284. *Гушель Р. З.* О семье Колмогоровых в Ярославской губернии // Труды IV Колмогоровских чтений. Ярославль, 2006. С. 58—64.
285. *Иванов И. Г.* Перспективы появления программ обоснования математики, базирующихся на геометрии, в философии математики А. Н. Колмогорова и Г. Фреге // Вопр. гуманит. наук. 2006. № 5. С. 44—50.
286. Колмогоров в воспоминаниях учеников / Ред.-сост. и авт. предисл. А. Н. Ширяев; подгот. текста Н. Г. Химченко. М.: МЦНМО, 2006. 472 с.; 13 л. ил. Список учеников А. Н. Колмогорова. С. 444—447; Некоторые биограф. материалы, фильмы, книги и ст. об А. Н. Колмогорове. С. 448—460; Указ. имен. С. 461—472. Содерж.: *Ширяев А. Н.* Неземное притяжение. С. 10—27; *Арато М. А.* Н. Колмогоров в Венгрии. С. 28—33; *Арнольд В. И.* Об А. Н. Колмогорове. С. 34—53; *Баренблатт Г. И.* Что я помню

- и буду помнить всегда. С. 54—97; *Бардзинь Я. М.* Три воспоминания об А. Н. Колмогорове. С. 98—99; *Беляев Ю. К.* Несколько воспоминаний об Андрее Николаевиче. С. 100—103; *Боровков А. А.* Воспоминания, связанные с Андреем Николаевичем Колмогоровым. С. 104—107; *Булинский А. В.* Штрихи к портрету А. Н. Колмогорова. С. 108—127; *Гнеденко Б. В.* Учитель и друг. С. 128—151; *Журбенко И. Г.* Кругосветное плавание 1971 г. с А. Н. Колмогоровым. С. 152—155; *Золотарев В. М.* Мои учителя. С. 156—166; *Левин Л. А.* Колмогоров глазами школьника и студента. С. 167—169; *Матвеев Р. Ф.* Вспоминая Колмогорова... С. 170—173; *Монин А. С.* Дороги в Комаровку. С. 174—185; *Никольский С. М.* Памяти А. Н. Колмогорова. С. 186—192; *Обухов А. М.* Домик в Комаровке. С. 193—195; *Севастьянов Б. А.* Колмогоров в моей жизни и памяти. С. 196—204; *Синай Я. Г.* Воспоминания об А. Н. Колмогорове. С. 205—207; *Тихомиров В. М.* Слово об учителе. С. 208—249; *Ульянов П. Л.* Влияние А. Н. Колмогорова на мою жизнь. С. 250—271; *Успенский В. А.* Колмогоров, каким я его помню. С. 272—371; *Химченко (Рычкова) Н. Г.* А еще была у Колмогорова кафедра. С. 372—411; *Ченцов Н. Н.* Это непостижимое влияние Колмогорова. С. 412—419; *Юшкевич А. Н.* Колмогоров на моем пути в математику. С. 420—434; *Яглом А. М.* А. Н. Колмогоров глазами человека моего поколения. С. 435—443.
287. *Немзер А.* Неизбежность простых вопросов [рец. на сб. «Колмогоров в воспоминаниях учеников»] // *Время*. 2006. 23 мая. С. 10.
288. *Русаков А. А.* Проектирование методической системы обучения математически, творчески одаренных детей на основе реализации идей А. Н. Колмогорова: автореф. дис. ... д-ра пед. наук. М., 2006. 57 с.
289. *Тихомиров В. М.* Андрей Николаевич Колмогоров. 1903—1987: Жизнь, преисполненная счастья / Отв. ред. С. С. Демидов. М.: Наука, 2006. 200 с. (Научно-биографическая литература).

## 2007

290. *Вавилов В. В.* Колмогоровские летние школы // *Математика: учеб.-метод. газета*. 2007. № 15.
291. *Гольдфаин И. И.* Легендарная работа А. Н. Колмогорова // *Химия и жизнь — XXI век*. 2007. № 1. С. 57.

292. *Губайловский В.* В 25 зеркалах [рец. на кн.: Колмогоров в воспоминаниях учеников. Москва, 2006] // Новый мир. 2007. № 1. С. 201—207.
293. *Гушель Р. З.* Новые архивные материалы о семье А. Н. Колмогорова в Ярославской губернии // Труды V Колмогоровских чтений. Ярославль, 2007. С. 30—35.
294. *Костюков Л.* О природе гениальности [рец. на кн.: Колмогоров в воспоминаниях учеников. Москва, 2006] // Знамя. 2007. № 3. С. 218—220.
295. Kolmogorov Andrey Nikolayevich // The New Encyclopaedia Britannica. Micropaedia. 15th ed. Chicago [etc.]. cop. 2007. Vol. 6. P. 940—941.

## 2008

296. *Абрамов А. М.* К истории ФМШ Колмогорова // Труды VI Международных Колмогоровских чтений. Ярославль, 2008. С. 18—21.
297. *Абрамов А. М.* Параллельная судьба [А. Н. Колмогоров и И. К. Киикоин] // Независимая газета. 2008. 10 дек.
298. *Вавилов В. В.* А. Н. Колмогоров и летние школы // Яросл. пед. вестн. 2008. № 3. С. 197—202.
299. *Евдокименко А. П., Селиванова И. Ю.* Начало творческого пути А. Н. Колмогорова // Потенциал. 2008. № 12. С. 44—48.
300. *Илизаров С. С., Абрамов А. М.* Колмогоров Андрей Николаевич // Московская энциклопедия. М., 2008. С. 221.
301. *Кудрин А. К.* А. Н. Колмогоров и философия математики // Труды VI Международных Колмогоровских чтений. Ярославль, 2008. С. 46—52.
302. *Лупанов О. Б.* А. Н. Колмогоров и теория сложности систем // Математические вопросы кибернетики: сб. ст. М.: Физматлит, 2008. С. 5—12.
303. *Обухов А. М.* Домик в Комаровке // Исследовательская работа школьников. 2008. С. 192—193. (Люди научного поиска).
304. *Прохоров Ю. В., Ширяев А. Н.* К 75-летию выхода в свет монографии А. Н. Колмогорова // Теория вероятностей и ее применения. 2008. Т. 53, № 2. С. 209—213.

305. *Тихомиров В. М.* Педагогические замыслы А. Н. Колмогорова о курсе геометрии в школе // Труды VI Международных Колмогоровских чтений. Ярославль, 2008. С. 10—18.
306. *Яглом А. М.* А. Н. Колмогоров глазами человека моего поколения // Исследовательская работа школьников. 2008. № 4. С. 182—191.

2009

307. *Абрамов А. М.* Об издании трудов А. Н. Колмогорова // Труды VII Международных Колмогоровских чтений. Ярославль, 2009. С. 45—49.
308. *Башмаков М. И.* Колмогоров и Фаддеев — два подхода к школьному математическому образованию // Труды VII Международных Колмогоровских чтений. Ярославль, 2009. С. 10—14.
309. *Лысенко Т. Д.* По поводу статьи академика А. Н. Колмогорова [о статье «Об одном новом подтверждении закона Менделя»] // Кикоин. Колмогоров. ФМШ МГУ / Сост. А. М. Абрамов. М.: ФАЗИС, 2009. С. 98—99.
310. *Малых А. Е., Данилова В. И.* Андрей Николаевич Колмогоров // Вестн. Перм. ун-та. Сер.: Математика. Механика. Информатика. 2009. № 3. С. 216—224.
311. *Мышкис А. Д.* Андрей Николаевич Колмогоров // Мои воспоминания. М., 2009. С. 155—160.
312. *Преловская И.* Охота за талантами [роль Колмогорова в воспитании одаренных детей] // Известия. 2009. 3 февр.
313. *Резников В. М.* Методологический анализ приложений теории вероятностей у Колмогорова // Вестн. Новосиб. гос. ун-та. Сер. Философия. 2009. Т. 7, вып. 1. С. 26—31.
314. *Секованов В. С.* Восхождение на Олимп: худож.-док. повесть. Ярославль: Изд-во ЯГПУ, 2009. 179 с.
315. *Семенов В. Б.* Статистические методы в русском стихосложении XX века: Андрей Белый и А. Н. Колмогоров // Вестн. Моск. ун-та. Сер. 9. Филология. 2009. № 6. С. 36—43.
316. *Успенский В. А.* Колмогоров и филологические науки // Вестн. Моск. ун-та. Сер. 9. Филология. 2009. № 6. С. 11—20.

## 2010

317. *Баевский В. С.* Академик Андрей Николаевич Колмогоров — исследователь стихотворной речи // Изв. РАН. Сер. лит. и яз. 2010. Т. 69, № 5. С. 54—70.
318. *Башмаков М. И.* Смысл и язык: от Выготского к Колмогорову // Труды VIII Международных Колмогоровских чтений. Ярославль, 2010. С. 10—14.
319. *Виденский В. С.* Академик Андрей Николаевич Колмогоров // Учен. зап. Забайкал. гос. гуманитар.-пед. ун-та им. Н. Г. Чернышевского. 2010. № 2. С. 145—147.
320. *Колоскова М. Е.* Основные математические принципы в курсе математики школы имени А. Н. Колмогорова // Ярослав. пед. вестн. 2010. № 2. С. 126—132.
321. *Резников В. М.* Критический анализ условий применения теории вероятностей по Колмогорову // Вестн. Новосиб. гос. ун-та. Сер. Философия. 2010. Т. 10, вып. 1. С. 19—24.
322. *Секованов В. С.* Жизнь на Олимпе: худож.-док. повесть о жизненном пути Андрея Николаевича Колмогорова. Ярославль: Изд-во ЯГПУ, 2010. 318 с.
323. *Соколов Н. В.* Применение обобщения оценки Колмогорова в сельском хозяйстве // Докл. Рос. акад. сельскохозяйств. наук. 2010. № 4. С. 62—64.

## 2011

324. *Абрамов А. М., Семенович А. Ф., Черкасов Р. С.* К истории учебника «Геометрия 6—8» // Геометрия / Под ред. А. М. Абрамова, В. М. Тихомирова. М.: МЦНМО, 2011. С. 399—408.
325. *Абрамов А. М. О. Ю. Шмидт и А. Н. Колмогоров (предыстория, встречи с Отто Юльевичем)* // Отто Юльевич Шмидт в истории России XX века и развитие его научных идей / РАН, Ин-т физики Земли им. О. Ю. Шмидта; гл. ред. акад. А. О. Глико. М.: Физматлит, 2011. С. 16—20.
326. *Абрамов А. М.* Что такое Колмогоровский проект и как за него бороться // Новая газ. 2011. 27 апр.
327. *Востриков М.* Национальное достояние: математик Андрей Николаевич Колмогоров // Моск. правда. 2011. 4 авг.

328. *Иванов В. В.* Банаховы топологии и задача Колмогорова. Новосибирск: Ин-т математики им. С. Л. Соболева СО РАН, 2011. 13 с.
329. *Козлов В. В.* Нашим учителем был Андрей Николаевич Колмогоров / Запись А. Д. Беловой // Мы — математики с Ленинских гор: воспоминания однокурсников, друзей, учеников. М., 2011. Вып. 5. С. 207—209.
330. *Костенко И. П.* Реформа школьной математики 1970—1978 гг.: к 40-летию «Колмогоровской реформы» // Alma-mater: Вестн. высш. шк. 2011. № 8. С. 78—81.
331. *Панов В. В.* А. Н. Колмогоров // Современная математика и ее творцы. М., 2011. С. 203—209: ил.
332. *Тихомиров В. М.* О замысле колмогоровского курса геометрии // *Колмогоров А. Н., Семенович А. Ф., Черкасов Р. С.* Геометрия / Под ред. А. М. Абрамова, В. М. Тихомирова. М.: МЦ-НМО, 2011. С. V—XII.

### 2012

333. *Тихомиров В. М.* О статье А. Н. Колмогорова «Лобачевский и математическое мышление девятнадцатого века» // Потенциал. 2012. № 12. С. 15—21: ил.
334. *Филиппов В. И.* Об усилении результатов А. Н. Колмогорова о рядах Фурье и сопряженных функциях // Изв. вузов. Математика. 2012. № 7. С. 21—34.

### 2013

335. *Абрамов А. М.* Явление ФМШ // 50 лет школе имени А. Н. Колмогорова: сб. ст. «Явление ФМШ» / Редкол.: В. В. Вавилов, Ю. В. Нестеренко, Е. В. Шивринская. М.: ООО «Азбука-2000», 2013. С. 37—48.
336. *Вавилов В. В.* Андрей Николаевич Колмогоров — школьный учитель // Потенциал. 2013. № 4. С. 4—17: ил.
337. *Вавилов В. В.* Автографы А. Н. Колмогорова // Математика в школе. 2013. № 8. С. 69—75.
338. *Вавилов В. В.* Улица А. Н. Колмогорова // *Вавилов В. В.* и др. Уроки в цветущем саду. М.: ООО «Азбука-2000», 2013. С. 6—10.

- То же // Математика в школе. 2008. № 6. С. 46—53.  
То же // Потенциал. 2008. № 12. С. 49—52.  
То же // Математика: учеб.-метод. газета. 2008. № 198.
339. *Верещагин Н. К., Успенский В. А., Шень А.* Колмогоровская сложность и алгоритмическая случайность. М.: МЦНМО, 2013. 580 с.
340. *Демидович В. Б.* К истории мехмата МГУ / В. Б. Демидович. М.: Изд-во Попечит. совета мех.-мат. ф-та МГУ, 2013. 460 с.
341. *Дорофеев В. С.* Закон измерения А. Н. Колмогорова. Терминология и преподавание метрологии в России // Законодательная и прикладная метрология. 2013. № 5. С. 39—44. (Метрологи размышляют).
342. *Евдокименко А. П., Селиванова И. Ю.* Детские математические открытия А. Н. Колмогорова // Уроки в цветущем саду / В. В. Вавилов и др. М.: ООО «Азбука-2000», 2013. С. 11—17.
343. *Жуковский Е. С.* «Колмогоровские чтения» на родине великого математика, просветителя и педагога // Молодежь и социум. 2013. № 3. С. 40—45.
344. *Матюхин В.* Академик: к 110-летию со дня рождения А. Н. Колмогорова // Обзор [газета, Литва]. 2013. № 858.
345. 50 лет школе имени А. Н. Колмогорова: сб. статей «Явление ФМШ» / Редкол.: В. В. Вавилов, Ю. В. Нестеренко, Е. В. Шивринская. М.: ООО «Азбука-2000», 2013. Ч. 1. 180 с.; Ч. 2. 200 с.
346. *Тихомиров В. М.* Об общих замыслах А. Н. Колмогорова, касающихся реформы школьного математического образования // 50 лет школе имени А. Н. Колмогорова: сб. ст. «Явление ФМШ» / Редкол.: В. В. Вавилов, Ю. В. Нестеренко, Е. В. Шивринская. М.: ООО «Азбука-2000», 2013. С. 151—158.
347. *Холодовский С. Е.* К 110-летию юбилею А. Н. Колмогорова // Учен. зап. Забайкал. гос. гуманит.-пед. ун-та им. Н. Г. Чернышевского. 2013. № 3. С. 155—156.
348. Школе имени Колмогорова — 50! // Троицкий вариант. 2013. 3 дек.

## 2014

349. А. Н. Колмогоров в воспоминаниях учеников // Колмогоровской школе — пятьдесят: сб. ст. / Сост. В. В. Вавилов, В. Н. Дубровский, А. А. Егоров. М.: МЦНМО, 2014. Ч. 1. С. 5—17.

350. Каплан Б. Ю. Закон измерения А. Н. Колмогорова и другие закономерности // Законодательная и прикладная метрология. 2014. № 1. С. 49—51.
351. Колмогоровской школе — пятьдесят: сб. ст. / Сост. В. В. Вавилов, В. Н. Дубровский, А. А. Егоров. М.: МЦНМО, 2014. Ч. 1. 144 с.; Ч. 2. 160 с. (Библиотечка «Квант»).
352. Орлов А. И. Вероятностно-статистические методы в работах А. Н. Колмогорова // Политематический сетевой электронный научный журнал Кубанского государственного аграрного университета 2014. № 98. С. 96—104.
353. Секованов В. С. Академик АН СССР А. Н. Колмогоров: жизнь в науке и наука в жизни гения из Туношны. М.: URSS, 2014. 702 с.
354. Юшков В. П. Гипотезы Колмогорова: возможность доказательства // Вестн. Моск. ун-та. Сер. 3. Физика. Астрономия. 2014. № 5. С. 55—59.

## Указатель имен авторов

- Абрамов А. М. 647, 667, 681, 689,  
749, 767, 768, 857, 858
- Азларов Т. А. 696
- Адамян В. Д. 644
- Айвазян С. А. 393
- Александров А. Д. 751
- Александров П. С. 34, 40, 71, 90  
(предисл., доп. и ред.), 91, 103,  
115, 124, 126 132, 139, 158, 214,  
233, 267, 300, 380, 418, 439,  
494, 521–524, 550, 551, 596,  
609, 620, 625, 627, 659, 660,  
670, 678, 688, 694, 730, 773
- Аносов Д. В. 687
- Арато М. 391
- Арлей Н. 228
- Арнольд В. И. 524, 687, 734, 741
- Архангельский А. В. 624
- Ахиезер Н. И. 494, 757
- Бардзинь Я. М. 459, 750
- Башмакова И. Г. 260, 633, 660,  
682, 751, 753
- Белоусов В. Д. 664
- Беляев Ю. К. 545, 545, 615, 703,  
753
- Березанский Ю. М. 528, 644
- Бернулли Я. 747
- Бернштейн С. Н. 189
- Битюцков В. И. 262
- Боголюбов Н. Н. 612, 694, 716,  
731
- Бокуть Л. А. 693
- Болтянский В. Г. 664
- Булинский А. В. 665, 691, 728
- Вавилов В. В. 635, 668, 683
- Вайнштейн А. Л. 427
- Варпаховский Ф. Л. 506
- Васильев Н. Б. 413
- Вейц Б. Е. 491, 496, 516, 575, 582,  
603, 672, 768
- Верченко И. Я. 53, 54, 549, 730
- Виро О. Я. 741
- Вишик М. И. 678
- Владимиров В. С. 731
- Власов В. Л. 686
- Волевич Л. Р. 677
- Вулих Б. З. 554
- Гавурин М. К. 554
- Гальперин Г. А. 628, 748
- Гейтинг А. 81
- Гельфанд И. М. 93, 111, 314, 333,  
620, 625, 730, 734, 750
- Гихман И. И. 384
- Гливенко В. И. 273
- Гнеденко Б. В. 164, 167, 213, 288,  
302, 327, 346, 358, 361, 427,  
470, 494, 550, 627, 688, 696,  
719, 726, 863
- Гончаров В. Л. 117
- Григорьян А. Т. 633
- Гусев В. А. 512, 518, 540, 567, 568,  
583, 585, 602, 674

- Делоне Б. Н. 206, 238  
Демидов И. Т. 496, 516, 575, 582, 603, 757  
Демидов С. С. 757  
Демидович Б. П. 257  
Денни-Папен М. 454  
Дзядык В. К. 436, 613, 736  
Дмитриев Н. А. 149, 740  
Дородницын А. А. 427  
Дорофеева А. В. 757  
Драгалин А. Г. 700, 727, 839, 845, 849, 885, 891  
Дубинин Н. П. 863  
Дубровин Н. П. 726  
Дудницын Ю. П. 749, 767, 857, 858  
Егоров А. А. 413, 512  
Ефимов Н. В. 651  
Журбенко И. Г. 519, 650, 701, 740, 748, 784  
Залгаллер В. А. 707  
Ивашев-Мусатов О. С. 606, 617, 667, 681  
Ивлев Б. М. 617  
Каган В. Ф. 205  
Кантор Г. 739  
Капица П. Л. 855, 861  
Кендалл М. Дж. 453, 584, 630  
Кикоин И. К. 855, 861  
Кириллов А. А. 716  
Козлов В. Я. 549  
Козлов Т. И. 227  
Кондратов А. М. 394  
Королюк В. С. 384  
Кофман А. 454  
Крамер Г. 156, 166  
Красносельский М. А. 334  
Крейн И. Г. 528, 690  
Кудрявцев Л. Д. 436, 613, 736  
Кузичева З. А. 660  
Кульбак С. 467  
Курант Г. 157, 468, 825, 843, 879, 890  
Курош А. Г. 238, 419  
Лаврентьев М. А. 675  
Лаптев Б. Л. 697  
Лебег А. 110, 366  
Левин Б. Я. 690  
Леонтович М. А. 47, 740  
Линник Ю. В. 495  
Лобачевский Н. И. 229  
Люстерник Л. А. 451  
Мальцев А. А. 624, 743  
Маркушевич А. И. 463, 697  
Маслова Г. Г. 567, 568, 568, 583, 602  
Медведев Д. А. 697  
Меньшов Д. Е. 14, 730  
Мешалкин Л. Д. 393  
Миллионщиков В. М. 651  
Мищенко Е. Ф. 390  
Нагибин Ф. Ф. 497, 498, 517, 525, 526, 529, 541, 552, 568, 569, 583  
Нейман Д. 758  
Немыцкий В. В. 257  
Никольский С. М. 706  
Новиков П. С. 671, 743  
Олейник О. А. 523, 573, 592, 624, 653, 729

- Петер Р. 301  
Петров А. А. 151, 740  
Петровский И. Г. 82, 730  
Пискунов Н. С. 82, 730  
Поляк Б. Т. 456  
Пономаренко В. Г. 686  
Понтрягин Л. С. 390  
Прохоров А. В. 403, 408, 420, 476,  
701, 732, 784  
Прохоров Ю. В. 171, 322, 361, 495,  
599, 627, 714, 740, 740, 761  
  
Роббинс Г. 157, 468, 825, 843,  
879, 890  
Розанов Ю. А. 363  
Розенфельд Б. А. 697  
Розов Н. Х. 651  
Рычкова Н. Г. 798  
  
Садчиков В. А. 589  
Сарманов О. В. 361, 362, 495  
Севастьянов Б. А. 150, 740  
Селиверстов Г. А. 4, 12, 730, 730  
Семенович А. Ф. 497, 498, 507,  
511, 517, 525, 526, 529, 540, 541,  
552, 567, 569, 574, 577, 585,  
588, 602, 662, 666, 674, 880  
Синай Я. Г. 391  
Скворцов С. А. 706  
Скорняков Л. А. 308  
Слуцкий Е. Е. 211  
Смирнов Ю. М. 151, 451, 740  
Соболев С. Л. 609, 703, 736  
Соловьев А. Д. 545  
Сосинский А. В. 518  
Стечкин С. Б. 319  
Стьюарт А. 453, 584, 630  
Сурков Е. Л. 512  
  
Таунсенд А. А. 354  
Тихомиров В. М. 353, 382, 750  
Толпыго А. К. 748  
Тропин И. Т. 590, 668, 683  
  
Ульянов П. Л. 551, 706  
Успенский В. А. 332, 411, 737,  
750, 773  
  
Феллер В. 266, 425  
Фихтенгольц Г. М. 93  
Фомин С. В. 286, 357, 367, 417,  
469, 542, 543, 587, 604, 618,  
631, 639, 673, 684, 685, 705,  
760, 765, 781, 840, 859, 881  
Фор Р. 454  
Фрейдлин М. И. 456  
  
Хаусдорф Ф. 90  
Хилле Э. 230  
Хинчин А. Я. 9, 218, 740  
Хохлов Р. В. 612  
  
Черкасов Р. С. 497, 498, 511, 517,  
525, 526, 529, 540, 541, 544,  
552, 569, 574, 577, 585, 602,  
662, 666, 674, 702, 880  
Чернышев К. В. 590  
  
Шабат Б. В. 675  
Шварцбурд С. И. 605, 617, 629  
Шеннон К. 414  
Шершевский А. А. 518  
Шилов Г. Е. 417  
Ширяев А. Н. 761  
Шкловский И. С. 376  
Шварцбурд С. И. 617, 629  
Штейнгауз Г. 699  
  
Эшби У. Р. 354, 847, 851, 875

---

Юшкевич А. П. 260, 660

Яглом И. М. 352, 433, 463, 874,  
874

Янин В. Л. 783

Яглом А. М. 314, 333, 750, 750

Яновская С. А. 221, 223

## Алфавитный указатель заглавий произведений А. Н. Колмогорова

- Абсолютная величина 177  
Абсолютная геометрия 178  
Автобиография 797  
Автоматы и жизнь 369, 370, 398,  
471, 663, 792, 793, 815, 816  
Адамар Жак 179  
Аддитивные величины 180  
Адольф Павлович Юшкевич 633,  
751  
Академик Александр Яковлевич  
Хинчин 358  
Аксиома 181  
Аксиоматическое определение  
интеграла. С. 19—19 730  
Аксонометрия 182  
Алгебра: пособие для сред. шк.  
115  
Алгебра в средней школе 191  
Алгебра и начала анализа [учеб.  
пособие] 516, 603, 617, 672,  
749, 767, 768  
Алгебра и начала анализа.  
Метод математической  
индукции 605  
Алгебра и начала  
математического анализа  
[учеб. пособие] 857, 858  
Алгебраическое выражение 192  
Алгоритм 193  
Алгоритм Евклида 194  
Алгоритм, информация,  
сложность 772  
Алгоритмы жизнелюбия 426  
Алгоритмы и случайность 752  
Александр Филиппович Тиман  
686  
Александров Александр  
Данилович 195  
Александров Павел Сергеевич  
196  
Алексей Иванович Маркушевич  
664, 675  
Анализ математический 197  
Анализ метрической структуры  
стихотворения А. С. Пушкина  
«Арион» 723  
Анализ ритма русского стиха  
и теория вероятностей 798  
Анна Максимилиановна Фишер  
588  
Асимптота 198  
Асимптотические выражения  
199  
Афинная плоскость 888  
Ахиезер Наум Ильич 200  
Банах Стефан 201  
Бари Нина Карловна 202  
Бернштейн Сергей Натанович  
203  
Беседа с Андреем Николаевичем  
Колмогоровым 715, 799, 860,  
892  
Бесконечно большие 204  
Бесконечно малые 205

- Бесконечно удаленные  
элементы 206
- Бесконечность 636
- Бесконечность (в математике)  
207
- Бигармонические функции 208
- Билинейная форма 209
- Больших чисел закон 210
- Борис Владимирович Гнеденко  
384, 427, 544, 545, 702, 703, 753
- Брауэр Лейтзен Эгберт Ян 221
- В девятнадцать лет я открыл  
математику 634
- В добрый путь 399
- В идеологический отдел ЦК  
КПСС 855, 861
- «В природе ритмических  
процессов лежит число...» 856
- Валерий Иванович Гливенко  
(1897—1897) 116
- Вариационный ряд 222
- Введение в анализ 440
- Введение в математическую  
логику 700
- Введение в теорию  
вероятностей 701, 784, 896
- Введение в теорию  
вероятностей  
и комбинаторику 472, 546, 811
- Введение в теорию множеств  
и теорию функций 158
- Введение в теорию функций  
действительного переменного  
34, 40, 91
- Введение к статье  
С. Б. Суворовой «Об опыте  
раннего введения начал  
дифференциального  
исчисления» 441
- Вейль Герман 223
- Великий русский  
ученый-новатор 140
- Величина 224, 537, 637
- Вероятное отклонение 225
- Вероятностно-статистические  
методы обнаружения  
спонтанно возникающих  
эффектов 761
- Вероятностные методы  
исследования 566
- Вероятность 226, 638
- Вероятность не равна нулю 547
- Ветвящиеся случайные  
процессы 149, 740
- Виктор Николаевич Засухин  
(1915—1915) 501
- Винер Норберт 538
- Владимир Абрамович Рохлин  
741
- Владимир Михайлович Алексеев  
687
- Вода и воздух должны быть  
чистыми! 267
- Воспитывать наглядное  
мышление 548
- Воспоминания  
о П. С. Александрове 742
- Впереди большие перспективы  
428
- Все начинается с дороги  
(о собеседнике, старшем  
друге) 619
- Встречи с Отто Юльевичем 347
- Вступ до теорії функций  
дійсного змінного: посібник  
для ун-тів і пед. ін-тів 124

- Второй Всесоюзный  
математический съезд 49
- Вы выбрали науку 371
- Выборочный метод 227
- Выдающийся советский  
математик 521
- Выступление на конференции  
по алгебре и теории чисел 235
- Вычисление финальных  
вероятностей для ветвящихся  
случайных процессов 150, 740
- Гаусса распределение 239
- Геодезическая кривизна 240
- Геодезические координаты 241
- Геометрические  
преобразования в школьном  
курсе геометрии 429, 640
- Геометрия [учеб. пособие] 497,  
498, 517, 540, 541, 569, 585,  
662, 880
- Геометрия на сфере и геология  
442
- Георгий Евгеньевич Шилов 620
- Георгий Павлович Толстов 549
- Георгий Федорович Рыбкин 550
- Гильберт Давид 242, 539
- Гистограмма 243
- Глеб Александрович  
Селиверстов 502
- Гнеденко Борис Владимирович  
244
- Гомеоморфизм 245
- Гомотопия 246
- Горизонт ученого 522
- График 247
- Группы Бетти локально  
бикompактных пространств  
730
- Группы Бетти метрических  
пространств 730
- Группы преобразований 621
- Гурий Иванович Марчук 731
- Да здравствует математика 415
- Два письма А. Н. Колмогорова  
1941 г. 786
- Две равномерные предельные  
теоремы для сумм  
независимых слагаемых 740
- Две равномерные предельные  
теоремы для сумм  
независимых слагаемых 313
- Движение (в геометрии) 248
- Двучлен 249
- Действительные числа 250
- Действительные числа,  
бесконечные  
последовательности и их  
пределы 606
- Деление 251
- Диалектико-  
материалистическое  
мировоззрение в школьных  
курсах математики и физики  
676
- Диалог о математике 589
- Дискретность 252
- Дискретные автоматы  
и конечные алгоритмы 400
- Дисперсия 253
- Дистрибутивность 254
- Дистрибутивный оператор 255
- Дифференциал 256
- Дифференциальные уравнения  
257
- Дмитрий Евгеньевич Миньшов  
551, 706

- Доверительная вероятность 258  
Доверительные границы 259  
Доклад математическому кружку о квадрильяже 750  
Дополнение к рецензии Ю. А. Шихановича [на книги и брошюры А. А. Столяра] 473
- Евгений Евгеньевич Слуцкий 159
- Жизнь и мышление как особые формы существования материи 416  
Жизнь и мышление с точки зрения кибернетики 383, 385
- Заботясь о достойном пополнении 590  
Задача № 3 503  
Замечание по поводу многочленов П. Л. Чебышева, наименее уклоняющихся от заданной функции 160, 178  
Замечания к докладу Б. А. Севастьянова 372  
Замечания к докладу В. К. Лезерсона 373  
Замечания к докладу М. С. Пинскера 374  
Замечания к исследованию сходимости рядов Фурье 730  
Замечания о понятии множества в школьном курсе математики 724  
Замечания о работах Р. А. Минлоса и В. В. Сазонова 348
- Замечания о статистических решениях уравнения Навье-Стокса 641  
Замечания по поводу анализа ритма «Стихов о советском паспорте» Маяковского 430  
Замысел «стохастической теории обучения» у Н. А. Романова 443  
Знаки математические 260  
Знания, навыки, способности и конкурсные экзамены 455  
Значащие цифры 261
- Иван Георгиевич Петровский 214, 523, 524, 573  
Игорь Владимирович Гирсанов 456  
Из воспоминаний А. Н. Колмогорова 750  
Из нового учебного пособия по геометрии для VI класса 525, 552  
Из пробного учебника геометрии для VII класса 526  
Изабелла Григорьевна Башмакова 688  
Избранные труды в шести томах. Т. 1. Математика и механика 844  
Избранные труды в шести томах. Т. 2. Теория вероятностей и математическая статистика 844  
Избранные труды в шести томах. Т. 3. Теория информации и теория алгоритмов 844

- Избранные труды в шести томах. Т. 4. Математика и математики, кн. 1:  
О математике 852
- Избранные труды в шести томах. Т. 4. Математика и математики, кн. 2:  
О математиках 852
- Измерение 563
- Изоморфизм 262
- Изотропные прямые 263
- Израиль Моисеевич Гельфанд 417, 716
- Именованное число 264
- Имшенецкий Василий Григорьевич 265
- Индукция математическая 272
- Институт математики и механики Московского государственного университета 50
- Интеграл 273, 564
- Интеграл в учебном пособии для 10 класса 622
- Интеграл вероятности 274
- Интерполирование и экстраполирование стационарных случайных последовательностей 125, 740
- Интерполяция 275
- Интуиционизм 276
- Информация 342, 808
- Иррациональные числа 126, 375
- Исключение неизвестных 277
- Искусственное рассеивание в случае поражения одним попаданием и рассеивание в одном измерении 142
- Искусственные разумные существа возможны 386
- Испытание 278
- Исследование понятия интеграла 730
- Исследование уравнения диффузии, соединенной с возрастанием количества вещества и его применение к одной биологической проблеме 82, 730
- Исчерпывания метод 279, 565
- К вопросу о «геометрическом отборе» кристаллов 168
- К вопросу о дифференцируемости переходных вероятностей в однородных по времени процессах Маркова со счетным числом состояний 215, 740
- К вопросу о законе сопротивления при турбулентном течении в гладких трубах 147
- К вопросу о пригодности найденных статистическим путем формул прогноза 42, 740
- К вопросу о проведении первых занятий по теме «Векторы» 689
- К вопросу о сопротивлении в профиле скоростей при турбулентном течении в трубах 236
- К вопросу об определении коэффициента

- температуропроводности почвы 185
- К вырождению изотропной турбулентности в несжимаемой вязкой жидкости 127, 730
- К вычислению средней броуновской площади 740
- К изложению основ лебеговской меры 186
- К изменениям в тексте учебника алгебры для VI–VIII классов А. Н. Барсукова 457
- К изучению показательной функции и логарифмов в восьмилетней школе 474
- К изучению ритмики Маяковского 401
- К кинематике движения жидкости переменной мутности: дискуссия по ст. члена-корреспондента АН СССР М. А. Великанова «Перенос взвешенных наносов турбулентным потоком» 144
- К логическим основам теории информации и теории вероятностей 487, 750
- К методике изучения темы «Параллельный перенос» в курсе геометрии для VII класса 574
- К новым программам по математике 475, 642
- К обоснованию метода наименьших квадратов 145, 740
- К обоснованию проективной геометрии 730
- К обоснованию теории вещественных чисел 146, 328
- К обсуждению работы по проблеме «Перспективы развития советской школы на ближайшие 31 лет» 769
- К общему определению количества информации 314, 750
- К определению алгоритма 332, 750
- К основам русской классической метрики 476
- К проблеме развития математических способностей 817
- К работам о суперпозициях 730
- К работам по интуиционистской логике 730
- К работам по классической механике 730
- К работам по теории вероятностей и математической статистике 740
- К работам по теории гомологий 730
- К работам по теории информации и некоторым ее применениям 750
- К работам по теории функций и теории множеств 730
- К работам по турбулентности 730
- К работе о динамических системах 750

- К работе об открытых отображениях 730
- К работе об уравнении диффузии 730
- К решению одной биологической задачи 92, 740
- К статистической теории кристаллизации металлов 84, 740
- К теории меры 730
- К теории непрерывных случайных процессов 740
- К теории цепей Маркова 740
- К толкованию интуиционистской логики 730
- К условию А. И. Плеснера для закона больших чисел 65
- К шестидесятилетию Сергея Натановича Бернштейна 117
- Как растить увлеченных 725
- Как растут таланты 527
- Как я стал математиком 402, 862
- Как я стал математиком. Что такое математика 643
- Каким быть X—XI классам [коллектив. письмо группы академиков с предложением к проекту реформы шк.] 726, 863
- Качественное изучение математических моделей динамики популяций 553, 730
- Квадрант 280
- Кибернетика 343, 794
- Кирилл Александрович Ситников 743
- Ключи от лесной сторожки 444
- Количество информации и энтропия для непрерывных распределений 333, 750
- Кольцо гомологии комплексов и локально бикompактных пространств 730
- Комбинаторные основания теории информации и исчисления вероятностей 717, 750
- Компакт 281
- Конечные покрытия топологических пространств 730
- Константа 282
- Константин Иванович Бабенко 677
- Континуум 89, 283, 581
- Координаты 284
- Корреляция 285, 809
- Кососимметричные величины и топологические инварианты 85, 730
- Кривые в гильбертовом пространстве, инвариантные по отношению к однопараметрической группе движений 118, 730
- Курс математики для физико-математических школ 518
- Курс теории случайных процессов 344
- Лазарь Аронович Люстерник 187, 678
- Лаптев Б. Л. Математика XIX века 697
- Лев Абрамович Тумаркин 418
- Леонид Витальевич Канторович 554, 707

- Линейные выборочные оценки сумм 665
- Линия 292
- Локальная предельная теорема для классических цепей Маркова 169, 740
- Локальная структура турбулентности в несжимаемой вязкой жидкости при очень больших числах Рейнольдса 128, 730
- Любителям математики 431
- Малых чисел закон 293
- Марк Григорьевич Крейн 334, 644
- Марков Андрей Андреевич 107, 294, 597
- Математик и историк математики: о трудах А. И. Маркушевича (1908—1908) по истории математики 679
- Математика 105, 295, 598, 713, 763, 789
- Математика — гидрологам 708
- Математика — наука и профессия 759, 854, 884
- Математика: ист. очерк 848
- Математика в десятых 623
- Математика в ее историческом развитии 773, 853
- Математика и механика: избр. труды 730
- Математическая индукция 106
- Математическая логика 839, 845, 849
- Математическая логика: введение в мат. логику 885, 891
- Математическая логика: доп. гл. 727, 886
- Математическая статистика 296, 599, 714
- Математическая физика 297
- Математические модели турбулентного движения несжимаемой вязкой жидкости 841
- Материалы для обсуждения в Комиссии по школьной терминологии и обозначениям УМС МП СССР 570
- Мера 108
- Метод медианы в теории ошибок 29, 740
- Методические замечания к пробному учебнику IX класса «Алгебра и начала анализа» 575
- Мизес Рихард 298
- Многогранный талант 445
- Многомерное пространство 109, 299, 600
- «Многоуважаемый поэт мехмата!...»: письмо А. Н. Колмогорова А. Штерну 782
- Множеств теория 300
- Модель ритмического строения русской речи, приспособленная к изучению метрики классического русского стиха 732
- Молодые силы науки 304
- Московское математическое общество 419

- Настольная книга исследователей (на соискание Ленинской премии) 504
- Натуральные числа и положительные скалярные величины 432
- Наука в поиске 376
- Наука требует горения 387
- Наум Ильич Ахиезер 528, 690
- Научная сессия отдела теории вероятностей Математического института АН СССР и кафедры теории вероятностей Московского государственного университета 170
- Научные основы школьного курса математики 572
- Научные основы школьного курса математики. Вторая лекция. Натуральные числа 489
- Научные основы школьного курса математики. Первая лекция. Современные взгляды на природу математики 488
- Научные основы школьного курса математики. Третья лекция. Обобщение понятия числа. Неотрицательные рациональные числа 505
- Научные связи с Францией 359, 770
- Научный руководитель [о П. С. Урысоне] 555, 864
- Некоторые неравенства, связанные с усиленным законом больших чисел 832
- Некоторые принципиальные вопросы приближенного и точного представления функций одного и нескольких переменных 315, 730
- Некоторые работы последних лет в области предельных теорем теории вероятностей 268, 740
- Некоторые соображения о структуре учебников математики 607
- Несколько мыслей о перестройке системы среднего и высшего образования 335, 865
- Несколько проблем теории функций действительного переменного 93
- Несколько теорем об алгоритмической энтропии и алгоритмическом количестве информации 477
- Несмещенные оценки 188, 740
- Николай Иванович Лобачевский 139
- Новгородское землевладение XV века 783
- Новое в школьной математике 490, 645, 833
- Новые программы и некоторые основные вопросы усовершенствования курса математики в средней школе 458
- Новые программы французской средней школы 647
- Новые программы: специализированные школы

- 591
- Новый метрический инвариант транзитивных динамических систем и автоморфизмов пространств Лебега 336, 733, 750
- Нужны ли научные школы? 388
- Ньютон и современное математическое мышление 148, 709
- О возможном применении простейших представлений теории информации к исследованию стиха, художественной прозы, техники перевода 826
- О возможности общего определения производной, интеграла и суммирования расходящихся рядов 730
- О воспитании на уроках математики и физики диалектико-материалистического мировоззрения 648
- О выборочных оценках сумм случайных величин 691
- О гармонически сопряженных функциях и рядах Фурье 730
- О государственных экзаменах на механико-математическом факультете 94
- О границах обобщения интеграла 730
- О двух теоремах относительно вероятностей 161
- О динамических системах с интегральным инвариантом на торе 269, 730
- О долинике современной русской поэзии 403
- О долинике современной русской поэзии 420
- О дроблении капель в турбулентном потоке 172, 730
- О законах двойственности в комбинаторной топологии 730
- О законе больших чисел 740, 740
- О законе повторного логарифма 740
- О классах  $\Phi^{(n)}$  Форте и Блан-Липьера 360, 740
- О кольцах непрерывных функций на топологических пространствах 111, 730
- О компактности множеств функций при сходимости в среднем 730
- О линейной размерности топологических векторных пространств 337, 730
- О логарифмически нормальном законе распределения размеров частиц при дроблении 129, 740
- О логических основаниях теории вероятностей 740
- О метре пушкинских «Песен западных славян» 446
- О наилучшем приближении функций заданного функционального класса 730
- О некоторых асимптотических характеристиках вполне ограниченных метрических

- пространств 316
- О некоторых новых течениях в теории вероятностей 51, 60
- О некоторых тенденциях развития математики 818
- О неравенствах между верхними гранями последовательных производных произвольной функции на бесконечном интервале 112, 730
- О новом варианте гравитационной теории движения взвешенных насосов М. А. Великанова 289
- О новом издании пробного учебника геометрии для VI класса 529
- О нормируемости общего линейного топологического пространств 730
- О понятии алгоритма 270, 750
- О понятии вектора в курсе средней школы 692
- О понятии предела в общеобразовательной школе 710
- О понятиях величины и числа 771
- О порядке величины коэффициентов ряда Фурье—Лебега 730
- О порядке остаточного члена рядов Фурье дифференцируемых функций 730
- О предельных теоремах теории вероятностей 740
- О представлении непрерывных функций нескольких переменных в виде суперпозиций непрерывных функций одного переменного и сложения 329, 730
- О представлении непрерывных функций нескольких переменных суперпозициями непрерывных функций меньшего числа переменных 317, 730
- О приближении распределений сумм независимых слагаемых неограниченно делимыми распределениями 404, 740
- О принципе tertium non datur 5, 730
- О пробном учебнике геометрии для VI класса 507
- О профессии математика 231, 331, 345, 356, 576, 893
- О процессе интегрирования Данжуа 730
- О работах Б. В. Гнеденко по теории вероятностей 389
- О работах Н. В. Смирнова по математической статистике 361
- О работах С. М. Никольского 237
- О работах С. Н. Бернштейна по теории вероятностей 362
- О работе вузов со школами 787
- О реализации сетей в трехмерном пространстве 459, 750
- О решении 10-й проблемы Гильберта 506

- О свойствах функций концентрации П. Леви 740
- О системе основных понятий и обозначений для школьного курса математики 530, 646
- О скалярных величинах 744
- О содержании школьного курса математики 433
- О сохранении условно периодических движений при малом изменении функций Гамильтона 290, 730
- О структуре нового учебника по геометрии для VII класса 577
- О суммах независимых случайных величин 740
- О суммах случайного числа случайных слагаемых 171, 740
- О сходимости А. В. Скорохода 318, 740
- О сходимости ортогональных рядов 730
- О сходимости рядов по ортогональным полиномам 52, 730
- О сходимости рядов Фурье 730, 730
- О сходимости рядов, члены которых определяются случаем 740
- О таблицах случайных чисел 711, 750
- О тополого-теоретико-групповом обосновании геометрии 730
- О точках разрыва функций двух переменных 53, 730
- О формировании диалектико-материалистического мировоззрения школьников на уроках математики и физики 649
- О школьном определении тождества 447
- О. А. Олейник 680
- Об аналитических методах в теории вероятностей 95, 740
- Об обратимости статистических законов природы 740
- Об общей форме стохастического однородного процесса (проблема Бруно де Финетти) 740
- Об одной вероятностной задаче оптимального управления 390
- Об одной предельной формуле А. Хинчина 740
- Об одном новом подтверждении законов Менделя 119, 740, 866
- Об операциях над множествами 16, 730, 750
- Об определении среднего 730
- Об оптимальных статистических выводах в экспериментах с рандомизацией 728
- Об отделе информации в первом выпуске «Успехов математических наук» 96
- Об открытых отображениях 730
- Об оценке параметров комплексного стационарного гауссовского марковского процесса 391, 740
- Об усиленном законе больших чисел 740
- Об условиях сильного перемешивания гауссовского

- стационарного процесса 363, 740
- Об учебниках на 1966/67 учебный год 448, 460
- Об учебном пособии «Алгебра и начала анализа 9—9» 681
- Об учебном пособии «Геометрия 6—6» 666
- Об учебном пособии «Геометрия» А. В. Погорелова 718
- Об эмпирическом определении закона распределения 740
- Об энтропии на единицу времени как метрическом инварианте автоморфизмов 349
- Обновление школьного курса математики 461
- Обобщение понятия степени и показательная функция 478
- Обобщение формулы Пуассона на случай выборки из конечной совокупности 216, 740
- Общая теория динамических систем и классическая механика 291, 377, 730
- Общая теория меры и исчисление вероятностей 20, 740
- Общие проблемы математического образования в СССР 608
- Объем знаний по математике для восьмилетней школы 434
- Обычная профессия: математик 405, 867
- Одна проблема из теории кривых 449
- Одна формула Гаусса из теории метода наименьших квадратов 151, 740
- Одно замечание по поводу оснований геометрии 97
- Одно обобщение теоремы Лапласа—Ляпунова 740
- Ольга Арсеньевна Олейник 609, 734
- Определение центра рассеяния и меры точности по ограниченному числу наблюдений 130, 137
- Опыт истории математики нового времени 682
- Опыт, задачи, перспективы 479
- Ориентация 114, 306, 601
- Основания геометрии 307
- Основные понятия на теории вероятностей 712
- Основные задачи теоретической статистики 64, 173, 586, 791, 887
- От редакции 98, 141
- От старой к новой геометрии (о новом курсе геометрии) 556
- Ответ ученикам 754, 868
- Отзыв на дипломную работу студента Успенского В. А. 800
- Отзыв на дипломную работу Ю. Офмана «Автомат параллельного действия» 819
- Отзыв на статью А. И. Китова «Кибернетика» 820
- Отзыв о дипломной работе студента Р. З. Хасьминского

- 801
- Отзыв о Р. Л. Добрушине 830
- Отзыв о работах И. М. Гельфанда (в связи с его выдвижением в действительные члены АН СССР) 834
- Отзыв о работах И. М. Гельфанда по унитарным представлениям непрерывных групп 835
- Отзыв о работах И. М. Гельфанда, представляемых на сталинскую премию 836
- Относительные циклы. Теорема двойственности Александера 730
- Отношение эквивалентности и равенство 876
- Отчет научного руководителя гидрофизического раздела экспедиции (5-й рейс н. и. с. «Дмитрий Менделеев») 802
- Оценки минимального числа элементов  $\varepsilon$ -сетей в различных функциональных классах и их применение к вопросу о представимости функций нескольких переменных суперпозициями функций меньшего числа переменных 305
- Оценки спектральных функций случайных процессов 650, 858
- П. С. Александров и теория  $\delta S$ -операций 450, 730
- Павел Сергеевич Александров 451, 624, 719
- Памяти Анатолия Илларионовича Ширшова 693
- Памяти Бориса Павловича Демидовича 651
- Памяти Ивана Георгиевича Петровского (18 января 1901 г. — 15 января 1973 г.) 592
- Памяти Михаила Алексеевича Лаврентьева 694
- Памяти Сергея Васильевича Фомина 625
- Паркеты из правильных многоугольников 508, 745
- Переписка П. Л. Капицы и А. Н. Колмогорова по вопросам образования 812, 869
- Переход ветвящихся процессов в диффузионные и примыкающие задачи генетики 350, 740
- Письма А. Н. Колмогорова к А. Гейтингу 762
- Письма А. Н. Колмогорова о ФМШ МГУ 889
- Письма В. М. Тихомирову 827
- Письма до востребования: два письма А. Н. Колмогорова П. С. Александрову 1942 года 803
- Письмо 26 деятелей советской науки, литературы и искусства Л. И. Брежневу против реабилитации И. В. Сталина 877
- Письмо А. Н. Бергу 821
- Письмо в редакцию 804

- Письмо в редакцию  
[о неточностях в статье  
Б. Е. Вейца] 491
- Письмо в редакцию [отклик на  
статью В. Ходота  
«Оборудование перекрестка  
с автоматически  
регулируемым движением»]  
66
- Письмо в редакцию [по поводу  
статьи С. Н. Мергеляна  
«Равномерные приближения  
функций комплексного  
переменного» в журнале  
«Успехи математических  
наук»] 378
- Письмо в редакцию «Историко-  
математических  
исследований» 735
- Письмо в редакцию «Правда»  
596
- Письмо В. А. Крутецкому 822
- Письмо В. А. Успенскому 828
- Письмо В. В. Голубеву [1953] 805
- Письмо Л. А. Бассальго 829
- Письмо П. Л. Капице 557
- Письмо Р. Л. Добрушину 830
- Письмо-ответ А. Н. Колмогорова  
А. Г. Курошу 870
- По поводу мнений  
КИБЕРНЕТИКА,  
ЛИТЕРАТУРОВЕДА,  
ФИЛОСОФА 788
- По поводу письма  
В. Я. Виленкина [«Равенство  
или конгруэнтность»] 558
- Поверхность 123, 308
- Пожелания к пятилетию [ФМШ  
при МГУ] 480
- Поиск таланта 406, 871
- Показательная  
и логарифмическая функции  
667
- Полезная книга 578
- Полулогарифмическая  
и логарифмическая сетки 579
- Понятие «информация»  
и основы теории  
вероятностей 823
- Портрет мыслящего автомата  
492
- Порядковые числа 309
- Последнее интервью 806
- Послесловие 750
- Почти горизонтальная  
турбулентность 842
- Предельные распределения для  
сумм независимых 302
- Предельные распределения для  
сумм независимых случайных  
величин 167
- Предисловие к книге: *Арлей Н.*  
«Введение в теорию  
вероятностей  
и математическую  
статистику» 228
- Предисловие к книге: *Бернулли  
Я.* «О законе больших чисел»  
747
- Предисловие к книге: *Гейтингг  
А.* «Обзор исследований по  
основаниям математики.  
Интуиционизм — теория  
доказательства» 81
- Предисловие к книге: *Донеддю  
А.* «Евклидова планиметрия»  
661

- Предисловие к книге: *Крамер Г.* 509  
 «Математические методы статистики» 166, 616
- Предисловие к книге: *Кульбак С.*  
 «Теория информации и статистики» 467
- Предисловие к книге: *Курант Р., Роббинс Г.* «Что такое математика: элементар. очерк идей и методов» 157
- Предисловие к книге: *Лебег А.* «Об измерении величин» 366
- Предисловие к книге: *Петер Р.* «Рекурсивные функции» 301
- Предисловие к книге: *Феллер В.* «Введение в теорию вероятностей и ее приложения» 266, 425
- Предисловие и дополнения к книге: *Хаусдорф Ф.* «Теория множеств» 90
- Предисловие к книге: *Хилле Э.* «Функциональный анализ и полугруппы» 230
- Предисловие к книге: *Шеннон К.* «Работы по теории информации и кибернетике» 414
- Предисловие к книге: *Штейнгауз Г.* «Математический калейдоскоп» 699
- Предисловие к книге: *Эшби У. Р.* «Введение в кибернетику» 355, 847, 851, 875
- Предисловие к статье: *Болтянский В. Г., Розов Н. Х.* «Ленинская теория познания и математические понятия»
- Предисловие к статье: *Шилов Г., Берман В.* «Над „балдой“ стоит подумать» 626
- Преобразование математики 421
- Преобразование Лапласа в линейных пространствах 730
- Приветствие участникам Первого Всемирного Конгресса Общества Бернулли 755
- Приемочный статистический контроль 310, 615
- Пример изучения метра и его метрических вариантов 481
- Присуждение премии имени П. Л. Чебышева 1948 года 189
- Проблема ожидания 740
- Проблемы кибернетики 746
- Проблемы теории вероятностей (тез. докл. на заседании Моск. мат. о-ва 11-го дек. 1944 г.) 778
- Проблемы теории вероятностей и математической статистики 435
- Программа по математике для средней школы 482, 652
- Программы специальных курсов по математике 462
- Продолжение исследований о точках разрыва функций двух переменных 54, 730
- Проект программы средней школы по математике 463
- Простоту сложному 392
- Профессия непрерывной юности 531
- Пути развития алгебры 238

- Путь в математику открыт 610, 779, 894
- Пушкин в моей жизни 493
- Работы И. М. Гельфанда по алгебраическим вопросам функционального анализа 217
- Работы мирового значения 55
- Работы Н. В. Смирнова по изучению свойств вариационного ряда к непараметрическим задачам математической статистики 218
- Радость научного поиска 559
- Радость познавать мир 483
- Развитие математики в СССР 154
- Различные подходы к оценке трудности приближенного задания и вычисления функций 407, 750
- Рассеяние энергии при локально изотропной турбулентности 131, 730
- Реальный смысл результатов дисперсионного анализа 174
- Реферат доклада на совещании по проблемам математического образования в средней школе 25 июня 1964 г. 422
- Рецензия на книгу: Боев Г. П. Теория вероятностей 219
- Рецензия на книгу: Длин А. М. Математическая статистика в технике 393
- Рецензия на книгу: Понтрягин Л.С. «Анализ бесконечно малых» 695
- Рецензия на книгу: Романовский В. И. Математическая статистика 120
- Рецензия на книгу: Яглом И. М. Принцип относительности Галилея и неевклидова геометрия 532
- Решение одной задачи из теории вероятностей, связанной с вопросом о механизме слоеобразования 175
- Решение одной задачи из теории вероятностей, связанной с вопросом о механизме слоеобразования 740
- Решето Эратосфена 593
- Ритмика поэм Маяковского 394
- Роль вероятностных и статистических методов в технике и преподавании методов теории вероятностей и статистики во ВТУЗе 379
- Роль русской науки в развитии теории вероятностей 152
- Ряд Фурье—Лебега, расходящийся всюду 730
- Ряд Фурье—Лебега, расходящийся почти всюду 730
- С. Л. Соболев и современная математика 729
- Сагды Хасанович Сираждинов 696

- Свой путь в науке (памяти математика А. И. Мальцева. 1909—1967) 611
- Свойства групп Бетти локально бикомпактных пространств 730
- Свойства неравенств и понятие о приближенных вычислениях 132
- Свойства неравенств и понятие о приближенных вычислениях.  
Иррациональные числа 380
- Семиотические послания 790, 795, 831, 882
- Сергей Васильевич Фомин 612
- Сергей Львович Соболев 653
- Сергей Михайлович Никольский 319, 436, 613, 736
- Сергей Натанович Бернштейн 494, 495
- Сложность алгоритмов и объективное определение случайности 594
- Сложность задания и сложность построения математических объектов 560
- Слуцкий Евгений Евгеньевич 323
- Случайные движения (к теории броуновского движения) 740
- Случайные функции и предельные теоремы 740
- Случайные функции нескольких переменных, почти все реализации которых периодичны 364, 740
- Смирнов Николай Васильевич 324
- Советы и мысли 365
- Современная математика 56, 67
- Современная математика и математика в современной школе 520, 533, 654
- Современная математика и математика в современной школе: из метод. наследия 837
- Современные споры о природе математики 21, 850, 872, 878, 883
- Согласование преподавания математики и физики 561
- Содержание факультативных занятий по математике в 1967/68 и 1968/69 учебных годах 464
- Создание двух новых математических теорий 16 нояб. 99
- Спектры динамических систем, порождаемых стационарными случайными процессами 338
- Спираль Винера и некоторые другие интересные кривые в гильбертовом пространстве 121, 730
- Средние величины 155
- Статистика и теория вероятностей в исследовании русского стихосложения 408
- Статистическая гидродинамика океана 510
- Статистическая теория колебаний с непрерывным спектром 153, 162, 740
- Статистический приемочный контроль при допустимом

- числе дефектных изделий,  
равном нулю 212
- Стационарные  
последовательности  
в гильбертовом пространстве  
133, 740
- Строение полных метрических  
алгебр Буля 163
- Таланты требуют внимания 534
- Ташмухамед Алиевич  
Сарымсаков 627
- Тезисы о кибернетике. [1957 г.]  
796
- Теорема о сходимости условных  
математических ожиданий  
и некоторые ее применения  
190
- Теория вероятностей 164, 320,  
351, 810, 838
- Теория вероятностей для  
специальности № 2104  
«Математика» 499
- Теория вероятностей и ее  
применения 100
- Теория вероятностей  
и математическая статистика  
[избр. тр.] 740
- Теория и практика  
в математике 68
- Теория информации и теория  
алгоритмов [избр. тр.] 750
- Теория меры и интеграл Лебега  
232
- Теория передачи информации  
311, 330, 750
- Теория функций  
действительного переменного  
35
- Точки локальной  
топологичности  
счетнократных открытых  
отображений компактов 134,  
730
- Три неизвестные работы по  
теории стиха. Письма 846
- Три подхода к определению  
понятия «количество  
информации» 437, 750
- Тригонометрические функции,  
их графики и производные  
в учебном пособии для 10  
класса 629
- Труды по стиховедению 897
- XXXVIII Московская  
математическая олимпиада  
(февраль—март 1975 г.) 628
- Уклонения от формул Харди при  
частичной изоляции 61, 740
- Упрощенное доказательство  
эргодической теоремы  
Биркгофа—Хинчина 101, 730
- Уравнение 80
- Уравнения турбулентного  
движения несжимаемой  
жидкости 138, 730
- Уточнение представлений  
о локальной структуре  
турбулентности  
в несжимаемой вязкой  
жидкости при больших  
числах Рейнольдса 395, 730
- Учебники для средней школы  
122
- Учебные материалы по  
геометрии для V класса 511

- Ученик об учителе 720, 737, 807  
 Ученые комментируют 484  
 Учителя не заменить 562
- Факультативные занятия по математике 465
- Физико-математическая школа 423, 873
- Физико-математическая школа при МГУ 683
- Физико-математическая школа при Московском государственном университете им. М. В. Ломоносова 635
- Физико-математические школы-интернаты 512
- ФМШ при МГУ — 16 лет 668
- Функции двух и многих переменных. Зависимость между переменными и их графики 519
- Функции, графики, непрерывные функции; Предел функции; Производная 438
- Цепи Маркова со счетным числом возможных состояний 83, 740
- Число попаданий при нескольких выстрелах и общие принципы оценки эффективности системы стрельбы 143
- Что дает и мог бы дать «Квант» учителю математики 738
- Что такое график функции? 513
- Что такое культурный человек? 439
- Что такое функция 514, 655, 780, 895
- Что такое функция и ее график? 519
- Шаг в науку 452
- Широко обсуждать вопросы преподавания 102
- Школа и подготовка научных кадров 339
- Школа решает основную свою задачу 535
- Школа-интернат при университете. Для чего она? 580, 595
- Элементы комбинаторики 614
- Элементы логики в современной школе 536
- Элементы теории функций и функционального анализа 469, 542, 618, 684, 760, 765, 840, 859, 881
- Элементы теории функций и функционального анализа. Вып. 1. Метрические и нормированные пространства 286
- Элементы теории функций и функционального анализа. Вып. 2. Мера, интеграл Лебега, гильбертово пространство 357
- Эргодические стационарные случайные процессы с дискретным спектром 340

- Юношеские математические школы 352, 874
- Юггерский талант 103
- $\varepsilon$ -энтропия и  $\varepsilon$ -емкость множеств в функциональных пространствах 353, 750
- A függvényelmélet és a funkcionál analízis elemei 685
- A local limit theorem for classical Markov chains 396
- A refinement of previous hypotheses concerning the local structure of viscous incompressible fluid at high Reynolds number 397
- A valószínűség-számítás alapfogalmai 704
- Algèbres de Boole métriques complètes 165
- Algorithms and Randomness 756
- Ancora sulla forma generale di un processo stocastico omogeneo 37
- Anfangsgründe der Theorie der Markoffschen Ketten mit unendlich vielen möglichen Zuständen 69
- Beiträge zur Maßtheorie 43
- Bemerkungen zu meiner Arbeit «Über die Summen durch den Zufall bestimmter unabhängiger Größen» 22
- Bevezetés a halmazelméletbe és a függvénytanba. Rész.I. Bevezetés a halmazok és függvények általános elméletébe 233
- Concetti fondamentali di teoria delle probabilità 785
- Confidence limits for an unknown distribution function 135
- Cycles relatifs. Théorème de dualité de M. Alexandre 70
- Ein vereinfachter Beweis der Birkhoff-Khintshineschen Ergodennsatzes 86
- Eine Verallgemeinerung des Laplace — Liapounoffschen Satzes 30
- Elementi di teoria della funzioni e di analisi 673
- Elementos da teoria das funcões e de análise funcional 705
- Elementos de la teoria de funciones y del analisis 604
- Elementos de la teoria de funciones y del analisis funcional 543, 639
- Éléments de la théorie des fonctions et de l'analyse fonctionnelle 587, 631, 781
- Elements of the Theory of Functions and Functional Analysis, 2: Measure, the Lebesgue Integral and Hilbert Space 367
- Elements of the Theory of Functions and Functional Analysis. A course of Lecture 1: Metric and Normal Spaces 326
- Endliche Überdeckungen topologische Räume 71

- Foundation of the Theory of Probability 312
- From the «Last Interview» with A. N. Kolmogorov 824
- Független valószínűségi változók összegeinek határeloszlásai 213
- Geometria: pomoc. naukowa dla klas VIII–IX szkoly sredniej 674
- Grenzverteilungen von Summen unabhängiger Zufallsgrößen 346
- Grosse: axiom 287
- Grundbegriffe der Wahrscheinlichkeitsrechnung 41, 572, 632
- Halblogarithmisches und logarithmisches Netz-Alpha 669
- Homologisierung des Komplexes und des localbikompakten Räumes 72
- Introductory Real Analysis 500
- La définition axiomatique de l'intégrale 6
- La transformation de Laplace dans les espaces linéaires 62
- Les groupes de Betti des espaces localement bicomacts 73
- Les groupes de Betti des espaces métriques 74
- Limit Distributions for Sums of Independent Random Variables 288, 470
- Logical Basis for Information Theory and Probability Theory 485
- Matematika, középiskolai oktatókáderek és ált. továbbképzésben résztvevőközépiskolái nevelők tananyaga. I. (Pedagógus továbbképzés) 234
- Measure, the Lebesgue Integral and Hilbert Space 368
- Memories of P.S. Aleksandrov 813
- Newton and Contemporary Mathematical Thought 814
- O matematyce 303
- On logical foundations of probability theory 721
- On tables of random numbers 409
- On the approximation of distributions of sums of independent summands by infinitely divisible distributions 410, 424
- On the definition of an algorithm 411
- On the inequalities between upper bounds of the successive derivatives of an arbitrary function on an infinite interval 176
- On the principle of excluded middle 466, 656
- On the representation of continuous functions of many variables superposition of continuous functions of one variable and addition 412
- On the representation of continuous functions of several variables as superpositions of continuous functions of fewer

- variables 381
- Propriétés des groupes de Betti des espaces localement bicomacts 75
- Quelques remarques sur l'approximation des fonctions continues 57
- Rozkłady graniczne sum zmiennych niezależnych 327
- Selected Works of A. N. Kolmogorov. V. III. Information Theory and the Theory of Algorithms 777
- Selected Works of A. N. Kolmogorov. V. I. Mathematics and Mechanics 774
- Selected Works of A. N. Kolmogorov. V. II. Probability Theory and Mathematical Statistics 775
- Sulla determinazione empirica di una legge di distribuzione 44
- Sulla forma generale di un processo stocastico omogeneo: un problema de Bruno de Finetti) 36
- Sulla teoria di Volterra della lotta per lésistenza 76
- Sur l'interpolation et extrapolation des suites stationnaires 113
- Sur l'ordre de grandeur des coefficients de la série de Fourier—Lebesgue 1
- Sur la convergence des séries de fonctions orthogonales 14
- Sur la convergence des séries de Fourier 4, 12
- Sur la détermination empirique d'une loi de distribution 45
- Sur la loi des grands nombres 15, 23
- Sur la loi forte des grands nombres 25
- Sur la notion de la moyenne 26
- Sur la possibilité de la définition générale de la dérivée, de l'intégrale et de la sommation des séries divergentes 7
- Sur la problème d'attente 31
- Sur le borner de la général: sation de l'intégrale 11
- Sur les fonctions harmoniques conjuguées et les séries de Fourier 8
- Sur les propriétés des fonctions de concentrations de M. P. Lévy 341
- Sur une formule limite de A. Khintchine 17
- Sur une procédé d'intégration de M. Denjoy 18
- The general theory of dynamical systems and classical mechanics 10, 657
- The solution of a problem in probability theory connected with the problem of the mechanism of stratification 220
- Three approaches to the quantitative definition of information 486

- To the Shannon theory of information transmission in the case of continuous signals 321
- Über das Gesets des iterierten Logarithmus 24
- Über die analitischen Methoden in der Wahrscheinlichkeitsrechnung 32
- Über die beste Annäherung von Funktionen einer gegebenen Funktionenklasse 77
- Über die Dualität im Aufbau der kombinatorische Topologie 78
- Über die Grenzwertsätze der Wahrscheinlichkeitsrechnung 46
- Über die Summen durch den Zufall bestimmter unabhängiger Grössen 19
- Über Kompaktheit der Funktionenmengen bei der Konvergenz im Mittel 33
- Über Konvergenz von Reihen, deren Glieder durch den Zufall bestimmt werden 9
- Über offene Abbildungen 87
- Unbiased estimates 271
- Une contribution à l'étude de la convergence des séries de Fourier 3
- Une généralisation de l'inégalité de M.J. Hadamard entre les bornes supérieures des dérivées successives d'une fonction 104
- Une série de Fourier—Lebesgue divergente partout 13
- Une série de Fourier—Lebesgue divergente presque partout 2
- Untersuchungen über den Integralbegriff 27
- Zufällige Bewegungen (Zur Theorie der Brownschen Bewegung) 58
- Zufällige Funktionen und Grenzverteilungssätze 322
- Zur Begründung der projektiven Geometrie. 38
- Zur Berechnung der mittleren Brounschen Fläche 47
- Zur Deutung der intuitionistischen Logik 39
- Zur Grössenordnung des restglied des Fourierschen Reihen differenzierbarer Funktionen 63
- Zur Normierbarkeit eines allgemeinen topologischen linearen Raumes 59
- Zur Theorie der Markoffschen Ketten 79
- Zur Theorie der stetigen zufälligen Prozesse 48
- Zur topologisch-gruppentheoretischen Begründung der Geometrie 28
- Zur Umkehrbarkeit der statistischen Naturgesetze 88
- $\varepsilon$ -entropy and  $\varepsilon$ -capacity of sets in a functional space 382

## Оглавление

Предисловие . . . . .	3
I. Публикации трудов А. Н. Колмогорова . . . . .	5
Приложения . . . . .	90
II. Литература о жизни и деятельности А. Н. Колмогорова . . . . .	98
Указатель имен авторов . . . . .	132
Алфавитный указатель заглавий произведений А. Н. Колмогорова . . . .	136