

## ЛИТЕРАТУРА

### К части первой

1. *Путята Т.В.* и др. Александр Петрович Котельников. 1865–1944. М.: Наука, 1968.
2. Российская академия наук. Персональный состав Т. 1. 1917–1974. М.: Наука, 1999. С. 18, 219.
3. Из «Летописи Академии наук: первые десятилетия» (первые 50 лет) // Вопросы истории естествознания и техники. 1999. № 1. С. 90, 93, 94, 99.
4. *Полякова Т.С.* История математического образования в России. М.: Изд-во МГУ, 2002. С. 489–491.
5. *Котельникова Е.П.* Биографические сведения о П.И. Котельникове. П.И. Котельников. 1809–1878. Издание секции физико-математических наук Общества Естествоиспытателей при Императорском Казанском Университете. Казань, 1887. С. 1–25.
6. *Суворов Ф.М.* Воспоминание о П.И. Котельникове. П.И. Котельников. 1809–1878. Издание секции физико-математических наук Общества Естествоиспытателей при Императорском Казанском Университете. Казань, 1887. С. 26–30.
7. *Путята Т.В., Лантев Б.Л., Розенфельд В.А., Фрадлин Л.Н.* Александр Петрович Котельников. М.: Наука, 1968.
8. Библиографический словарь профессоров и преподавателей Императорского Казанского Университета за первые сто лет его существования // Под ред. Н.П. Загоскина. Казань, 1904. С. 374–378.
9. *Корбут М.К.* Казанский Государственный Университет имени В.И. Ульянова-Ленина за сто двадцать пять лет (1804/5–1929/30). Казань: Изд. гос. университета им. В.И. Ульянова-Ленина, 1930. Т. I. С. 52, 55, 68, 76, 92, 99, 100, 103, 104, 162, 209. Т. II. С. 35, 50, 50, 234, 366.
10. *Бланк Я.П.* Встреча Остроградского и Котельникова. Мемуары. «От Т.Ф. Осиповского к К.А. Андрееву». С. 1–3 (<http://www.univer.omsk.su/omsk/Sci/HkGS/hkgs1.htm>)
11. *Коноплев Ю.* Питомцы гнезда Лобачевского. Казань: изд-во «Казань», 1999. № 7–8. С. 12–13.
12. *Колесников М.* Лобачевский. (ЖЗЛ) М.: Молодая гвардия, 1965. С. 201–203, 208–209, 211, 227, 263, 270, 275, 277, 312, 314.
13. Научные школы МГТУ (МВТУ) имени Н.Э. Баумана. История развития. М.: Изд-во МГТУ имени Н.Э. Баумана, 1995. С. 12, 31, 32.

### К части второй

1. *Путята Т.В.* и др. Александр Петрович Котельников. 1865–1944. М.: Наука, 1968.
2. *Котельников В.А.* О пропускной способности «эфира» и проволоки в электросвязи: В сб. Всесоюзный энергетический комитет. Материалы к I Всесоюз. съезду по вопросам технической реконструкции дела связи и развития слаботочной промышленности. По радиосекции. М.: Управление связи РККА, 1993. С. 1–19.
3. *Витушкин А.Г.* В сб. Математические события XX века (Ред. комиссия: В.И. Арнольд и др.). М.: ФАЗИС, 2003.
4. *Шеннон К.* Работы по теории информации и кибернетике. М.: ИЛ, 1963.
5. *Abdul J. Pric.* IEEE. **65** 1585 (1967).
6. *Luke H.D.* IEEE Commun. Mag. **37** (4) 106 (1999).
7. *Котельников В.А.* Научно-технический сборник Ленинградского электротехнического института связи. 1936, № 11.

8. *Котельников В.А.* Научно-технический сборник Ленинградского электротехнического института связи. 1936, № 14.
9. *Быховский М.В.* В сб. Творцы российской радиотехники. Жизнь и вклад в мировую науку (История электросвязи и радиотехники. Вып. 3) /Под ред. М.А. Быховского. М.: Эко-Трендз, 2005. С. 67.
10. *Dudley H.* Bell labs Record. 17 122 (1939).
11. *Андреев Н.Н.* и др. Радиотехника. (8) 8 (1998).
12. *Удалов Н.Н.* Радиотехника. (11) 37 (1998).
13. *Зиновьев А.Л.* Электросвязь. (9) 3 (1998).
14. *Соколов А.В., Филиппов Л.И.* Радиотехника. (8) 48 (1998).
15. *Флейшман Б.С.* Конструктивные методы оптимального кодирования для каналов с шумами. М.: Изд-во АН СССР, 1963.
16. *Котельников В.А.* В сб. Радиотехнический сборник. М.;Л.: Госэнергоиздат, 1947.
17. *Котельников В.А.* Теория потенциальной помехоустойчивости. М.;Л.: Госэнергоиздат, 1956; *Котельников В.А.* Теория потенциальной помехоустойчивости. М.: Радио и связь, 1998 (репр. изд.).
18. *Котельников В.А.* Собрание трудов: В 3 т. Т. 1. М.: Физматлит, 2008.
19. *Котельников В.А.* Собрание трудов: В 3 т. Т. 2. М.: Физматлит, 2009.
20. *Чертюк Б.Е.* Ракеты и люди. М.: РТСофт, 2006.
21. *Вахнин В.* Искусственные спутники Земли // Радио. 1957. № 6. С. 14–17.
22. *Казанцев А.* Наблюдения за радиосигналами с искусственного спутника Земли и их научное значение // Радио. 1957. № 6. С. 17–19.
23. *Арманд Н.А., Ржига О.Н.* Первый искусственный спутник Земли и результаты исследований космического пространства в Институте радиотехники и электроники РАН // Российский космос. 1997. № 4. С. 37.
24. *Павельев А.Г., Матюгов С.С., Яковлев О.И.* Спутниковый глобальный мониторинг атмосферы и ионосферы // Радиотехника и электроника. 2008. Т. 53, № 9. С. 1081–1093.
25. *Котельников В.А., Дубинский В.М., Морозов В.А., Ржига О.Н., Шаховской А.М.* Использование эффекта Доплера для определения параметров орбиты искусственных спутников Земли // Радиотехника и электроника. 1958. Т. III, вып. 7. С. 873–881.
26. *Котельников В.А.* Сигналы с максимальной и минимальной вероятностями обнаружения // Радиотехника и электроника. 1959. № 3. С. 354–358; Собрание трудов: В 3 т. Т. 1. М.: Физматлит, 2009.
27. *Котельников В.А.* Астрономия и космические исследования в СССР. Советская наука. Итоги и перспективы. 1922–1982. М.: Наука, 1982. С. 73–99.
28. *Котельников В.А.* Радиолокационная астрономия // Вестник Академии наук СССР. 1982. № 6. С. 51–61.
29. *Чертюк Б.Е.* В.А. Котельников и его роль в развитии отечественной космической радиоэлектроники // УФН. 2006. Т. 176, № 7. С. 788–792.
30. *Арманд Н.А.* Наука в СССР. 1982. № 4. С. 63–69.
31. *Зеленый Л.М., Арманд Н.А.* Владимир Александрович Котельников и исследования Солнечной системы // УФН. 2009. Т. 179, № 2. С. 209–210.
32. Атлас поверхности Венеры. М.: МИИГАиК, 1989.
33. *Каевицер В.И., Разманов В.М.* УФН. 2009. Т. 179, № 2. С. 218–224.
34. Внеземные цивилизации (Труды совещания, Бюракан, 20–23 мая 1964 г.). Ереван: Издательство Академии наук Армянской ССР, 1965. С. 7, 8, 29, 72, 113–120, 142.
35. *Котельников В.А.* Радиосвязь с внеземными цивилизациями: Населенный Космос. М.: Наука, 1972. С. 280–282.
36. *Гиндилис Л.М.* SETI: Поиск Внеземного Разум. М.: Физматлит, 2004. С. 46–50.
37. Рукопись статьи В.А. Котельникова для Агентства печати «Новости» — «Ступени сотрудничества, к 20-летию «Интеркосмоса», 03.04.87 г.

38. Рукопись статьи В.А. Котельникова для сборника «Революционное преобразование мира. Великий Октябрь. 70 лет», 03.04.87 г., «От первого спутника до «Веги».
39. *Котельников В.А.* Астрономия и космические исследования в СССР. Советская наука. Итоги и перспективы. 1922–1982. М.: Наука, 1982. С. 80–84.
40. Материалы Международной научной конференции «Интеркосмос-30». М.: БЛОК-Информ-Экспресс, 2003. С. 23–25.
41. *Зеленый Л.М., Арманд Н.А.* Владимир Александрович Котельников и исследования Солнечной системы // УФН. 2009. Т. 179, № 2. С. 208–216.
42. *Каратеодори К.* Конформное отображение. М.; Л.: ОНТИ, 1934.
43. Вестник Российской Академии наук. 1996. Т. 66, № 7. С. 585–601.
44. *Котельников В.А.* Наука многонациональной Советской страны // Вестник АН СССР. 1982. Вып. 7. С. 3–10.
45. Постановление Президиума АН СССР № 11 § 206 от 17 февраля 1972 г.
46. Постановление Президиума АН СССР от 10 мая 1973 г.
47. Постановление Президиума АН СССР № 5 § 74 от 30 января 1975 г.
48. Распоряжение Президиума АН СССР, 10103-1179 от 20.07.1979 г. и 10103-1451 от 06.09.1979 г.
49. Распоряжение Президиума АН СССР, 10115-15713 от 12.03.1989 г.
50. Постановление Президиума АН СССР № 7 от 23.03.1987 г.
51. *Котельников В.А.* Об организации Дальневосточного и Уральского Отделений АН СССР // Вестник АН СССР. 1987. Вып. 7. С. 75–78.
52. *Котельников В.А.* Разработка Комплексной программы научно-технического прогресса на 20 лет // Вестник АН СССР. 1980. Вып. 5. С. 37–43.
53. О совершенствовании координации деятельности научных учреждений в союзных республиках и задачи республиканских академий наук по более эффективному использованию достижений наук в обеспечении решений XXVI съезда КПСС // Вестник АН СССР. 1981. Вып. 12. С. 19–25.
54. *Котельников В.А.* О ходе выполнения академией наук СССР решений XXVII Съезда КПСС и реализации постановления Общего собрания Академии наук СССР от 20 марта 1986 г. // Вестник АН СССР. 1986. Вып. 11. С. 25–33.
55. О Совете по координации научной деятельности академий наук союзных республик. (Выступление вице-президента АН СССР академика В.А. Котельникова) // Вестник АН СССР. 1987. Вып. 5. С. 3–5.
56. Выступление академика В.А. Котельникова. Общее собрание Академии наук СССР. Обсуждение отчетного доклада, Вестник Академии наук СССР. 1966. № 3. С. 145–146.
57. *Яркин А.П.* Замечательный юбилей великого русского ученого Владимира Александровича Котельникова. 6 сентября 2003 года ему исполнилось 95 лет // Концепции. 2003. № 2 (12).
58. *Котельников В.А.* Выступление на Сессии Общего собрания АН СССР (Обсуждение отчетного доклада ЦК КПСС на XXV Съезде КПСС) // Вестник АН СССР. 1976. Вып. 5. С. 44–45.
59. *Котельников В.А.* Разработка Комплексной программы научно-технического прогресса на 20 лет // Вестник АН СССР. 1980. Вып. 5. С. 37–43.
60. *Котельников В.А.* Радиосвязь между берегом и морем // Вестник Российской академии наук. 1996. Т. 66, № 11. С. 1012–1013.
61. Вестник Академии наук СССР. 1982. № 6. С. 51–61.
62. Радиотехника. 1982. Т. 37, № 2.
63. *Поляков В.М.* Измерения абсолютных термодинамических температур биологических объектов радиофизическим методом // Радиотехника. 1998. № 8. С. 88.
64. A History of Planetary Radar Astronomy. The NASA History Series, National Aeronautics and Space Administration, NASA History Office, Washington, D.C., 1996. P. 45.
65. *Колмогоров А.Н.* Теория информации и теория алгоритмов. М.: Наука, 1987. С. 29, 39, 53, 181–182.

66. Правительственная электросвязь в истории России. М.: Наука, 2001.
67. Вопросы причинности в квантовой механике. М.: Иностранная литература, 1955.
68. *Ахиезер А.И., Половин Р.В.* Почему невозможно ввести в квантовую механику скрытые параметры // УФН. 1972. Т. 107, вып. 3. С. 463–487.
69. *Молотков С.Н.* Квантовая криптография и теоремы В.А. Котельникова об одно-разовых ключах и об отсчетах // УФН. 2006. Т. 176, № 7. С. 777–788.
70. *Ильинский М.* Тайны спецсвязи Сталина. М.: Вече, 2004.
71. *Калачев К.Ф.* В круге третьем: Воспоминания и размышления о работе Марфинской лаборатории в 1948–1951 гг. М.: Машмир, 2001.
72. Communication Theory of Secrecy Systems // Bell System Technical Journal. 1949.
73. В.А. Котельников. Судьба, охватившая век: В 2 т. Т. 1. Воспоминания коллег. М.: Физматлит, 2011.
74. Воспоминания о Келдыше. Вестник РАН. 1996. Т. 66, № 7.
75. *Удалов Н.Н.* 60 лет Радиотехническому факультету МЭИ // Радиотехнические тетради. 1998. № 16. С. 4–5.