

## Об авторах



### **Китов Владимир Анатольевич**

(р. 1948) — доцент кафедры Информатики РЭУ им. Г.В. Плеханова, научный руководитель проекта по истории отечественной информатики и вычислительной техники (1946–1960), поддержанного Российским фондом фундаментальных исследований (РФФИ).

В 1972 г. окончил факультет автоматики и вычислительной техники МЭИ по специальности «Прикладная математика». Кандидат технических наук (1979), старший научный сотрудник (диплом ВАК СССР, 1986 г.). Автор свыше 70 научных публикаций, в том числе 3-х монографий и учебника «Системное программирование», допущенного Минвузом СССР в качестве учебного пособия для вузов и университетов.

Работал программистом в Главном вычислительном центре Госплана СССР, руководителем группы программирования, начальником отдела математического обеспечения ЭВМ в Главном вычислительном центре Минморфлота СССР, начальником отдела систем телеобработки данных и сетей ЭВМ в ЦНИИ «МОНОЛИТ» Миноборонпрома СССР (с 1980 по 1988 гг.), заведующим лабораторией сетей ЭВМ в Институте кибернетики.

С 1991 г. в течение 20 лет работал топ-менеджером в крупных российских и западных фирмах DEC (США), SIEMENS (Германия), «Техносерв» (РФ), IBS (РФ), Fujitsu (Япония).

В 2011–2013 гг. работал в Институте истории естествознания и техники имени С. И. Вавилова РАН руководителем направления «История отечественной информатики, кибернетики, вычислительной техники и АСУ».

**Кузьмин Владимир Михайлович**

(р. 1935) — главный конструктор мобильной радиотелефонной системы «Алтай». Работал во ВНИИС (затем в ООО «Концерн „Созвездие“») с 1958 по 2015 гг., прошел путь от инженера до начальника отдела — заместителя начальника отделения. Принимал непосредственное участие в разработке и внедрении в серийное производство легендарной танковой радиостанции «Магнолия» (Р-123). Главный конструктор более 15 систем и аппаратуры для народного хозяйства СССР и России, в том числе систем «Алтай», «Лён» и «Волемот», для которых было выпущено более 1 млн шт. радиоаппаратуры. Имеет 5 авторских свидетельств, более 15 печатных трудов. Является автором 5 книг по аппаратуре подвижной радио-

связи для народного хозяйства. Лауреат Государственной премии СССР (1983). Награжден орденом «Знак Почета», медалью «За доблестный труд в ознаменование 100-летия со дня рождения В.И. Ленина». «Кадровый работник Воронежского НИИ Связи».

**Малашевич Борис Михайлович**

(р. 1941) — автор многочисленных трудов по истории советской микроэлектроники и вычислительной техники, составитель биографий создателей этих направлений.

В 1966 г. окончил Казахский политехнический институт по специальности «Математические счетно-решающие приборы и устройства», в 1967–1968 гг. работал на Загорском электромеханическом заводе. В 1969–1970 гг. служил в Советской Армии в Таманской дивизии командиром взвода ПТУРС. С 1971 г. живет и работает в Зелено-

граде. В 1971–1976 гг. старший инженер — начальник лаборатории Специализированного вычислительного центра, участник разработки суперЭВМ 5Э53 и 41–50, мини-ЭВМ «Электроника НЦ-1» и идеологии построения семейства оригинальных микропроцессорных комплектов (серии 587, 588, 1883 и 1802).

С 1976 до ликвидации в 1991 г. Минэлектронпрома (МЭП) — начальник отраслевых лаборатории, отдела микропроцессоров и микропроцессорных средств вычислительной техники МЭП (МСВТ), зам. председателя отраслевого совета главных конструкторов МСВТ, главный конструктор по системной совместимости МСВТ. Занимался организацией разработок МСВТ на основе комплексно-целевых программ, а также системной совместимостью МСВТ в МЭП и со смежными отраслями. Член многих межведомственных рабочих групп по унификации СВТ. В 1994–2012 гг. главный специалист ОАО «Ангстрем», участвовал в формировании программ развития и модернизации предприятия, созданием и выпуском пользовательской технической документации на продукцию «Ангстрема».

Участник создания и активный участник выпуска серии книг «Очерки истории российской электроники», инициатор и организатор выпуска серии книг «Созидатели отечественной электроники», активный участник в подготовке ряда других книг по истории отечественной микроэлектроники и вычислительной техники. Член Совета «Виртуального компьютерного музея» (*computer-museum.ru*). Автор около 150 печатных трудов (в том числе 3 монографий и более 30 стандартов). Награжден медалями «За воинскую доблесть. В ознаменование 100-летия со дня рождения В.И. Ленина» (1970), «Ветеран труда» (1990) и тремя медалями ВДНХ (1981, 1983 и 1987). Почетный работник электронной промышленности (1991).

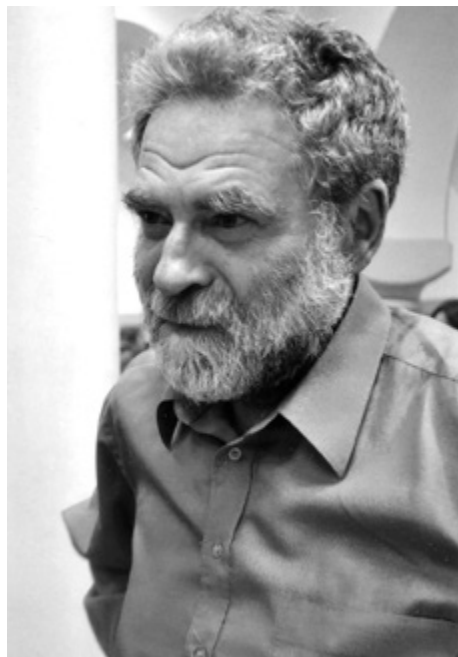
**Приходько Александр Яковлевич**

(р. 1952) — полковник, профессор Академии военных наук. Закончил химфак МГУ (1974), в 1974–1977 гг. учился там же в аспирантуре. С 1977 по 1979 гг. работал на Урале в ГосНИИХлорПроекте. В 1979 г. пошел служить офицером в Советскую Армию — сначала старшим лейтенантом, младшим научным сотрудником в НИИ-3 Сухопутных

войск МО СССР. С 1982 по 2005 гг. — сотрудник 27 ЦНИИ МО (в/ч 01168, ранее ВЦ № 1 МО СССР). Прошел путь от младшего научного сотрудника до заместителя начальника управления — ведущего научного сотрудника.

Принимал непосредственное участие и руководил разработкой программного обеспечения для ряда автоматизированных систем военного назначения и Федеральной службы охраны. В период с 1994 по 2005 гг. руководил разработкой программного обеспечения крупнейшей подсистемы ГАС «Выборы», обеспечивающей формирование баз данных сведений об избирателях, и принимал участие в обеспечении выборов федерального масштаба.

Во время работы в 27 ЦНИИ МО РФ значительное время посвятил изучению истории этого первого в стране вычислительного центра и его выдающимся сотрудникам. На эту тему сделал несколько докладов на ряде конференций по истории отечественной информатики, в частности, на Международной конференции SORUCOM-2011. Автор более 10 печатных трудов.

**Ревич Юрий Всеволодович**

(р. 1953) — журналист, автор многочисленных публикаций по истории информационных технологий, основатель проекта «Информационные технологии в СССР и России» (*it-history.ru*). В 1976 г. закончил Московский институт тонкой химической технологии по специальности «Основные процессы химических производств и химическая кибернетика». В 1976–79 гг. работал в отделе автоматизации химических производств на кафедре «Процессы и аппараты химической технологии» и в Вычислительном центре института (под руководством профессора А.В. Нетушила), осваивал программирование на ЭВМ «МИР-2».

В 1980–1984 гг. — сотрудник отдела АСУ Министерства медицинской промышленности. С 1984 г. сотрудник (впоследствии — начальник отдела метрологии) Опытного-конструкторского бюро океанологической техники Института океанологии АН СССР (в 1991 г. выделилось в самостоятельное ФГУП ОКБ ОТ РАН). Участвовал в океанологических экспедициях на научно-исследовательских судах «Дмитрий Менделеев», «Академик Келдыш» (ИО РАН), «Академик Сидоренко», «Южморгеология» (НПО Южморгеология) и др. Участвовал в разработках океанологических приборов и сервисных программ для них, разрабатывал аппаратуру различного назначения для институтов РАН и ведомственных (Институт водных проблем, Институт медико-биологических проблем, кафедра биофизики МГУ).

С 2000 по 2009 год — сотрудник Издательского Дома «Компьютерра». Печатался в газетах «Известия», «Век», «Независимая газета», «Новая газета» и др., еженедельнике «Компьютерра», журналах «Знание — Сила», «Домашний компьютер», «Что нового в науке и технике», «Радио», «Юный эрудит», «Вокруг света», «Hard&Soft», «Мир ПК» и др. Автор серий публикаций по истории компьютерной техники на сайтах «Русский журнал» и Slon.ru.

Автор книг «Занимательная электроника» (2004, 2009, 2015), «Нестандартные приемы программирования на Delphi» (2005), «Программирование микроконтроллеров Atmel AVR» (2008, 2011, 2014), самоучителя для пользователей ПК, сборника советов по обустройству компьютера и др. Составитель, редактор и автор более половины текстов тома «Компьютеры» большой детской энциклопедии издательства «Аванта+» (2009), участвовал в других проектах этого издательства. Автор ряда очерков по истории советской науки и техники в издании «Политех» фонда развития Политехнического музея (2012).

**Силантьев Сергей Алексеевич**

(р. 1958). Окончил МАТИ им. К.Э. Циолковского в 1980 г. Кандидат технических наук в области динамики и прочности конструкций из композиционных материалов. В 1980–2015 гг. работал в должности доцента на кафедре МАТИ «Системное моделирование и инженерная графика» и декана Международного факультета МАТИ. Автор 120 научных и учебно-методических работ, принимал участие в более чем 30 международных конференциях.

В последнее время активно занимается исследованиями в области истории вычислительной техники. С 2015 г. работает на факультете компьютерных наук Высшей школы экономики. Награжден почетной грамотой Министерства образования и науки России.

**Шилов Валерий Владимирович**

(р. 1954) — профессор, академический руководитель образовательной программы «Программная инженерия» факультета компьютерных наук НИУ «Высшая школа экономики». Родился в 1954 г. в Москве в семье военнослужащего. В 1971 г. с золотой медалью окончил среднюю школу № 13 пос. Северный Балашихинского района Московской области. В 1976 г. окончил факультет Вычислительной математики и кибернетики МГУ им. М. В. Ломоносова по специальности «Прикладная математика», в 2001 г. — Высший институт управления по специальности «Юриспруденция». Кандидат технических наук (1989), старший научный сотрудник (1991).

В 1976–89 гг. работал в ЦНИИ-45 Министерства обороны СССР. Участвовал в ряде научно-исследовательских работ, связанных с разработкой и испытаниями сложных систем вооружения, занимался исследованием и моделированием вычислительных систем с нетрадиционной архитектурой. В 1989–97 гг. работал старшим научным сотрудником в Вычислительном центре коллективного пользования АН СССР (с 1993 г. — Институт высокопроизводительных вычислительных систем РАН), участвовал в разработке векторного оптического процессора. С 1997 г. — профессор, с 2004 г. — заведующий кафедрой «Проектирование вычислительных комплексов» МАТИ Российского государственного технологического университета им. К. Э. Циолковского.

Первая премия Всемирного конкурса IEEE Computer Society 2010 Student Competition Best Architecture Prize, (2010 г., руководитель проекта). Работы по истории вычислительной техники отмечены первой премией Всемирного конкурса IEEE Computer Society CHC'60 (2006) и дипломом Всемирного конкурса IEEE Computer Society CHC'61 (2007), премией Американского благотворительного фонда поддержки информационных технологий в науке и образовании (2007).

# Литература

К очерку

## «Ветры кибернетики: от шторма к штилю»

- 1.1. Кибернетика: прошлое для будущего. Этюды по истории отечественной кибернетики. — М. : Наука, 1989. — 192 с.
- 1.2. Очерки истории информатики в России / ред. — сост. Д. А. Поспелов, Я. И. Фет. — Новосибирск: Научно-изд. центр ОИГГМ СО РАН, 1998. — 664 с.
- 1.3. Кибернетика — ожидания и результаты. Политехнические чтения. Вып. 2. — М. : Знание, 2002. — 128 с.
- 1.4. Gerovitch Slava. A History of Soviet Cybernetics / From Newspeak to Cyberspeak. — Cambridge, MA: The MIT Press, 2002. — 378 p.
- 1.5. Панов Д., Поздняков С. [Письмо товарищу Уон Козуню] // Знание — сила. — 1957. — № 3. — С. 47.
- 1.6. Бородин Н. Языком пчелиного танца // Литературная газета. — 1957. — 17 октября. — № 125.
- 1.7. Анисимов С., Вислобоков А. Некоторые философские вопросы кибернетики // Коммунист. — 1960. — № 2. — С. 108–118.
- 1.8. Kolman Arnost. The Adventure of Cybernetics in the Soviet Union // Minerva. — 1978. — Vol. 16. — N3. — Pp. 416–424.
- 1.9. Gerovitch Slava. «Russian Scandals»: Soviet Readings of American Cybernetics in the Early Years of the Cold War // Russian Review. — 2001. — October. — Vol. 60. — Pp. 545–568.
- 1.10. Торгашев В. А. Автоматные сети и компьютеры: история развития и современное состояние // История информатики и кибернетики в Санкт-Петербурге (Ленинграде). — Вып. 3. — СПб.: Наука, 2012. — С. 46–66.
- 1.11. Долгов В. А., Шилов В. В. Ледокол. Страницы биографии Анатолия Ивановича Китова // Информационные технологии. — 2009. — № 3. Приложение. — 32 с.
- 1.12. Кольман, Эрншт (Эрнест). Мы не должны были так жить. — N. — Y. : Chalidze Publications, 1982. — 368 с.



- 1.13. Агапов Б. Марк III, калькулятор // Литературная газета. — 1950. — 4 мая. — С. 2.
- 1.14. Ярошевский М. Кибернетика — «наука» мракобесов // Литературная газета. — 1952. — 5 апреля. — С. 4.
- 1.15. Быховский Б.Э. Кибернетика — американская лженаука // Природа. — 1952. — № 7. — С. 125–127.
- 1.16. Гладков К. Кибернетика, или тоска по механическим солдатам // Техника — молодежи. — 1952. — № 8. — С. 34–38.
- 1.17. Клеманов Ю. «Кибернетика» мозга // Медицинский работник. — 1952. — 25 июля. — С. 4.
- 1.18. Быховский Б.Э. Наука современных рабовладельцев // Наука и жизнь. — 1953. — № 6. — С. 42–44.
- 1.19. Материалист. Кому служит кибернетика? // Вопросы философии. — 1953. — № 5. — С. 210–219.
- 1.20. Кибернетика // Краткий философский словарь. — М., 1954. — С. 236–237.
- 1.21. Гладков Т.К. Кибернетика — псевдонаука о машинах, животных, человеке и обществе // Вестник Московского университета. — 1955. — № 1. — С. 57–67.
- 1.22. Грэхэм Л.Р. Естествознание, философия и науки о человеческом поведении в Советском Союзе: пер. с англ. — М. : Политиздат, 1991. — 480 с.
- 1.23. Идеология и наука (дискуссии советских ученых середины XX века) / отв. ред. А. А. Касьян. — М. : Прогресс-Традиция, 2008. — 288 с.
- 1.24. Ярошевский М.Г. Семантический идеализм — философия империалистической реакции // в кн.: Против философствующих оруженосцев американо-английского империализма. Очерки критики современной американо-английской буржуазной философии и социологии. Отв. редакторы: Т.И. Ойзерман и П.С. Трофимов. — М. : Госполитиздат, 1951. — С. 88–101.
- 1.25. Гладков К. В джунглях американской науки // Техника — молодежи. — 1951. — № 8. — С. 34–36.
- 1.26. Шилов В.В. Антикибернетическая кампания 1950–1955 гг. в лицах // ИИЕТ РАН им. С.И. Вавилова. Годичная научная конференция. Т. 2. — М. : РТСофт, 2012. — С. 824–829.
- 1.27. Шилов В.В. Рифы мифов: к истории кибернетики в Советском Союзе // Труды SORUCOM-2014. Третья Международная конференция «Развитие вычислительной техники и ее программного обеспечения в России и странах бывшего СССР: история и перспективы». — Казань, 2014. — С. 395–401.

## К очерку «К вопросу об истоках отечественной компьютерной техники»

- 2.1. Вдовин А. «Низкопоклонники» и «космополиты». 1945–1949: история и современность / Портал «Русское воскресенье. Православное обозрение». URL: <http://www.voskres.ru/idea/vdovin.htm>.
- 2.2. Черняк Л. Урал-1: история // Суперкомпьютеры. — 2010. — № 4. — С. 16.
- 2.3. Antony C. Sutton. The best enemy money can buy / URL: [http://www.reformed-theology.org/html/books/best\\_enemy](http://www.reformed-theology.org/html/books/best_enemy).
- 2.4. БЭСМ-6 // Computerworld Россия. — 2000. — № 1.
- 2.5. Студнев А. Компьютерная археология. Часть 1 / URL: <http://a-jelly.livejournal.com/402407.html>.
- 2.6. Goldstine H. H., Goldstine A. The Electronic Numerical Integrator and Computer (ENIAC) // Mathematical Tables and Other Aids to Computation. — 1946. — July. — Vol. 2. — № 15. — Pp. 97–110.
- 2.7. Prof. D.R. Hartree, F. R.S. The ENIAC, An Electronic Computing Machine // Nature. — Vol. — 158. — № 4015. — Saturday, October 12, 1946. — Pp. 500–506.
- 2.8. Burks Arthur W. Electronic computing circuits of the ENIAC // Proceedings of the Institute of Radio Engineers. — 1947. — August. — Vol. 35. — № 8. — Pp. 756–767.
- 2.9. Brainerd J. G., Sharpless T. K. The ENIAC // Electrical Engineering. — 1948. — February. — Vol. 67. — № 2. — Pp. 163–172.
- 2.10. Lyndon R. C. The Zuse computer // Mathematical Tables and Other Aids to Computation. — Vol. 2. — № 20. — 1947. — October. — Pp. 355–359.
- 2.11. Aiken Howard H., Hopper Grace M. The Automatic Sequence Controlled Calculator // Electrical Engineering. — Vol. 65. — 1946. — August–September. — Pp. 384–391; 1946. — October. — Pp. 449–454; 1946. — November. — Pp. 522–528.
- 2.12. Айкен Х. Х., Хоппер Г. М. Автоматически управляемая вычислительная машина. // УМН. — 1948. — Т. 3. — Вып. 4 (26). — С. 119–142.
- 2.13. Хартрей Д. Р. «Эниак» — электронная счётная машина // УМН. — 1948. — Т. 3. — Вып. 5 (27). — С. 146–158.
- 2.14. Быховский М. Л. Новые американские счетно-аналитические машины // УМН. — 1947. — Т. 2. — Вып. 2 (18). — С. 231–234.
- 2.15. Ревич Ю. Сергей Алексеевич Лебедев / История информационных технологий в СССР и России. URL: [http://it-history.ru/index.php/Файл:SALebedev\\_Revich.pdf](http://it-history.ru/index.php/Файл:SALebedev_Revich.pdf).

- 2.16. Ершов А. П., Шура-Бура М. Р. Становление программирования в СССР (начальное развитие) // Препринт ВЦ СО АН СССР. — 1976. — № 12.

### К очерку

## «Казанское производственное объединение вычислительных систем»

- 3.1. Казанский завод ЭВМ (КЗММ, КЗЭВМ, КПО ВС). — Казань: Совет ветеранов КПО ВС, 2004. — 299 с., илл.
- 3.2. Ревич Ю. В., Малиновский Б. Н. Информационные технологии в СССР. Создатели советской вычислительной техники. — СПб.: БХВ-Петербург, 2014.
- 3.3. Очерки истории КЗЭВМ. Статья 13 «Шестая ЭВМ — М-222» / Сайт «Казанский компьютерный музей». URL: <http://kazan-computer-museum.blogspot.ru>.
- 3.4. Пржиялковский В. В. Исторический обзор семейства ЕС ЭВМ / Сайт «Виртуальный компьютерный музей». URL: <http://www.computer-museum.ru>.

### К очерку

## «Анатолий Китов: монолог с советскими вождями»

- 4.1. Долгов В. А., Шилов В. В. Ледокол. Страницы биографии Анатолия Ивановича Китова // Информационные технологии. — 2009. — № 3 (Приложение). — 32 с. 4.2. Шилов В. В. Страницы жизни и научной деятельности Анатолия Ивановича Китова // Труды Вольного экономического общества России. — М., 2010. — Т. 143. — С. 14–28.
- 4.3. Kitov V. A., Shilov V. V. Anatoly Kitov — Pioneer of Russian Informatics // History of computing. IFIP World Computer Congress 2010 (WCC-2010). — 2010. — September 20–23. — Brisbane, Australia. Berlin, Heidelberg, New York: Springer, 2010. — Pp. 80–88. doi: 10.1007/978-3-642-15199-6\_9.
- 4.4. Оганджян С. Б., Шилов В. В. Вклад Анатолия Ивановича Китова в становление и развитие отечественной и мировой информатики // Труды Вольного экономического общества России. — М., 2011. — Т. 164. — С. 39–47.
- 4.5. Kitov V. A., Shilov V. V. Anatoly Kitov: Technology vs. Ideology. The story about first project of nationwide computer network // Proceedings IEEE HISTory of TELEcommunication CONFERENCE (HISTELCON2010). — 2010. — 3–5 November. — Madrid, Spain. — Pp. 1–3. doi: 10.1109/HISTELCON.2010.5735293.

- 4.6. Кутейников А. В., Шилов В. В. АСУ для СССР: письмо А. И. Китова Н. С. Хрущеву, 1959 г. // Вопросы истории естествознания и техники. — 2011. — № 3. — С. 45–52.
- 4.7. Кутейников А. В., Шилов В. В. Последняя попытка реанимировать проект Общегосударственной автоматизированной системы управления советской экономикой (ОГАС). Письмо А. И. Китова М. С. Горбачёву, 1985 г. // Вопросы истории естествознания и техники. — 2013. — № 2. — С. 100–109.
- 4.8. Мещеряков Г. А. Прерванный полёт // Сайт «Виртуальный компьютерный музей». URL: <http://www.computer-museum.ru>.
- 4.9. Kitov V. A., Shilov V. V., Silantiev S. A. Anatoly Kitov and ALGEM algorithmic language // AISB/IACAP World Congress. International Symposium on History and Philosophy of Programming. NAPOP 2012. 2–6 July, 2012. Birmingham, England. 3 p.
- 4.10. Китов В. А. ЭВМ «Стрела» при создании оборонного щита СССР // Труды SORUCOM-2014. Третья Международная конференция «Развитие вычислительной техники и ее программного обеспечения в России и странах бывшего СССР: история и перспективы». 13–17 октября 2014 г. Казань. — С. 171–172.
- 4.11. Китов В. А., Приходько А. Я. 60 лет Вычислительному центру № 1 Министерства обороны СССР // Труды SORUCOM-2014. Третья Международная конференция «Развитие вычислительной техники и ее программного обеспечения в России и странах бывшего СССР: история и перспективы». 13–17 октября 2014 г. Казань. — С. 173–175.
- 4.12. Долгов В. А. Китов Анатолий Иванович — пионер кибернетики, информатики и автоматизированных систем управления. Научно-биографический очерк / под общ. редакцией К. И. Курбакова. — М. : КОС•ИНФ, 2009. — 342 с.; Второе издание. — М. : КОС•ИНФ, 2010. — 337 с.
- 4.13. Тучков В. Я. Первопроходец цифрового материка. — М. : РЭУ им. Г. В. Плеханова, 2014. — 424 с.
- 4.14. Нескоромный В. Человек, который вынес кибернетику из секретной библиотеки (интервью с А. И. Китовым) // Компьютерра. — 1996. — № 43. — С. 44–45.
- 4.15. Кутейников А. В. Из истории разработки проекта Общегосударственной автоматизированной системы // История науки и техники. — 2009. — № 3. — С. 54–70.
- 4.16. Кутейников А. В. На заре компьютерной эры: предыстория разработки проекта Общегосударственной автоматизированной системы управления народным хозяйством СССР (ОГАС) // История науки и техники. — 2010. — № 2. — С. 39–54.

- 4.17. Шилов В. В. Анатолий Иванович Китов: осень патриарха // Вестник РЭУ имени Г. В. Плеханова. — 2015. — № 4 (82). — С. 122–127.

## К очерку

## «К истории первого отечественного ВЦ»

- 5.1. Протасов А. А., Аблов И. В. и др. 27 ЦНИИ. 60 лет. История и современность. — М. : Издательство ООО «Новые авторы», 2014. — 338 с.
- 5.2. Миронов Г. А. «А. И. Китов — создатель Вычислительного центра № 1» / Сайт «Виртуальный компьютерный музей». URL: <http://www.computer-museum.ru>.
- 5.3. Исаев В. П. Вспоминая Анатолия Ивановича Китова — назад в будущее / Сайт «Виртуальный компьютерный музей». URL: <http://www.computer-museum.ru>.
- 5.4. Исаев В. П. Роль ВЦ-1 МО СССР на начальном этапе освоения космоса» / Первый навсегда. — М. : ИИРиП, ООО «Локус Станди», 2011.
- 5.5. Долгов В. А. Анатолий Иванович Китов — пионер кибернетики, информатики и автоматизированных систем управления / под редакцией К. И. Курбакова. — М. : КОС-ИНФ Минобрнауки, 2010.
- 5.6. Протасов А. А. Институт автоматизации управления войсками (силами): история и современность (к 55-летию создания 27 ЦНИИ Минобороны России) // Военная мысль. — 2009. — № 7.
- 5.7. Смирнов Г. Б. Создатель самой быстродействующей ЭВМ своего времени / Сайт «Анатолий Китов». URL: <http://www.kitov-anatoly.ru>.
- 5.8. Китов В. А. ЭВМ Стрела при создании оборонного щита СССР // Труды SORUCOM-2014 3-я Международная конференция «Развитие вычислительной техники и ее программного обеспечения в России и странах бывшего СССР: история и перспективы». — Казань, 2014. — С. 167–171.
- 5.9. Китов В. А., Приходько А. Я. 60 лет Вычислительному центру № 1 Министерства обороны СССР // Труды SORUCOM-2014 3-я Международная конференция «Развитие вычислительной техники и ее программного обеспечения в России и странах бывшего СССР: история и перспективы». — Казань, 2014. — С. 173–176.
- 5.10. Лисовский И. М. Воспоминания о встречах с пионерами кибернетики // Институт истории естествознания и техники им. С.И. Вавилова. Годичная научная конференция, посвященная 80-летию ИИЕТ РАН. — М., 2012. — Т. 2. — С. 791–794.
- 5.11. Приходько А. Я. Выдающиеся информатики из ВЦ № 1 МО СССР // Институт истории естествознания и техники им.С.И.Вавилова. Годичная