

Министерство науки и высшего образования Российской Федерации
НОВОСИБИРСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ
НАУЧНАЯ БИБЛИОТЕКА им. Г. П. ЛЫЩИНСКОГО



Киселев
Алексей Васильевич

ЮБИЛЕЙНЫЙ БИБЛИОГРАФИЧЕСКИЙ УКАЗАТЕЛЬ

Книги, статьи и другие работы за 1985–2022 гг.

НОВОСИБИРСК
2023

ББК 91.9 : 72+72я1
К44

Составитель *О. В. Рудий*

Ответственные редакторы: *В. Н. Удотова, Т. В. Баздырева, А. С. Шаромова*

Юбилейный указатель подготовлен Научной библиотекой
им. Г. П. Лыщинского

© Новосибирский государственный
технический университет, 2023

ОТ СОСТАВИТЕЛЕЙ

Указатель составлен к юбилею доктора технических наук, профессора Алексея Васильевича Киселева. В указатель вошли работы, информация о которых взята из библиографических указателей трудов преподавателей и сотрудников НЭТИ–НГТУ за 1983–2020 гг., из электронного каталога НБ НГТУ (1992–2023 гг.), информационной системы университета, Интернета, а также предоставлена самим автором.

Указатель содержит 258 библиографических записей на русском и иностранных языках за 1985–2022 гг., сгруппированных по разделам:

- 1) научные публикации,
авторские свидетельства, патенты,
отчеты о НИР, депонированные рукописи;
- 2) учебники и учебно-методические пособия.

Внутри разделов записи расположены в алфавитном порядке и имеют сплошную нумерацию. Записи на иностранных языках расположены в конце подразделов. Перечень разделов приведен в содержании.

Представлены библиометрические показатели автора.

Библиографический указатель составлен в соответствии с общепринятыми правилами и стандартами:

ГОСТ Р 7.0.100–2018. Библиографическая запись. Библиографическое описание. Общие требования и правила составления;

ГОСТ 7.80–2000. Библиографическая запись. Заголовок. Общие требования и правила составления;

ГОСТ 7.0.83–2013. Электронные издания. Основные виды и выходные сведения;

ГОСТ 7.11–2004. Библиографическая запись. Сокращение слов и словосочетаний на иностранных европейских языках;

ГОСТ 7.0.12–2011. Библиографическая запись. Сокращение слов и словосочетаний на русском языке. Общие требования и правила;

ГОСТ Р 7.0.23–2019. Издания информационные. Структура и оформление.

Описания публикаций, сведения о которых невозможно проверить, приведены со слов автора и имеют неполный характер. Данные описания имеют пометку *.

Справочный аппарат указателя включает:

- вводную часть: «От составителей», «Краткая биографическая справка»;
- именной указатель содержит фамилии авторов (составителей, редакторов, научных руководителей) и ссылки на номера библиографических записей основного указателя. В квадратные скобки помещены номера записей публикаций, принадлежащих составителям, редакторам, научным руководителям;
- список источников информации;
- содержание.

КРАТКАЯ БИОГРАФИЧЕСКАЯ СПРАВКА

Киселев Алексей Васильевич родился 08 марта 1958 г. в г. Новосибирске в семье служащих. В 1965 г. поступил в среднюю школу № 22 г. Новосибирска, которую окончил в 1975 г. В том же году поступил на радиотехнический факультет Новосибирского электротехнического института (НЭТИ), который с отличием окончил в 1980 г. по специальности 0701 «Радиотехника». Затем работал на должности инженера, старшего инженера, младшего научного сотрудника, руководителя сектора в научно-исследовательской лаборатории радиотехнических устройств НЭТИ. В 1987 г. защитил кандидатскую диссертацию по специальности «Радиолокация и радионавигация», в 1998 г. – докторскую по специальности «Радиотехнические системы специального назначения, включая технику СВЧ и технологию их производства». С 1999 г. работал на кафедре радиоприемных и радиопередающих устройств НГТУ в должности профессора. В 2001 г. получил ученое звание профессора.

С 2006 по 2021 г. – заведующий кафедрой радиоприемных и радиопередающих устройств НГТУ.

Область научных интересов в первую очередь включает разработку методов и средств полунатурного имитационного моделирования сложной радиоэлектронной обстановки. Под руководством и с участием Киселева А. В. выполнено большое количество ОКР и НИР по заказам ведущих предприятий России. В результате создано около 60 аппаратно-программных комплексов, используемых и в настоящее время при разработке, испытаниях и производстве перспективных радиоэлектронных систем. Часть комплексов производится серийно.

Под руководством Киселева А. В. защищено 9 кандидатских и одна докторская диссертация.

Член диссертационного совета.

Несколько лет являлся членом редакционного совета журнала «Вопросы радиоэлектроники» (г. Москва).

Киселев А. В. имеет почетные грамоты и дипломы НГТУ, награжден двумя почетными грамотами Министерства образования РФ, почетной грамотой и благодарностью губернатора Новосибирской области. Почетный работник сферы образования РФ.

В настоящее время является профессором кафедры радиоприемных и радиопередающих устройств, а также руководителем Центра радиотехнических устройств НГТУ.

НАУЧНЫЕ ПУБЛИКАЦИИ

Книги, главы из книг, авторефераты диссертаций, диссертации

1. Имитация радиолокационных отражений от метеорологических образований : монография / И. С. Савиных, А. О. Подкопаев, А. В. Киселев, М. А. Степанов. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2022. – 260 с. – (Монографии НГТУ). – ISBN 978-5-7782-4791-8. – DOI 10.17212/978-5-7782-4791-8. – Текст : непосредственный.
2. Киселев А. В. Имитация отражений от распределенных радиолокационных объектов на основе некогерентных геометрических моделей / А. В. Киселев, В. В. Артюшенко, А. В. Никулин. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2019. – 211 с. – (Монографии НГТУ). – Текст : непосредственный.
3. Киселев А. В. Цифровые методы имитации эхо-сигналов от подстилающей поверхности : специальность 05.12.21 «Радиотехнические системы специального назначения, включая технику СВЧ и технологию их производства» : автореф. дис. ... д-ра техн. наук / А. В. Киселев. – Новосибирск, 1998. – 30 с. – Текст : непосредственный.
4. Киселев А. В. Цифровые методы имитации эхо-сигналов от подстилающей поверхности : специальность 05.12.21 «Радиотехнические системы специального назначения, включая технику СВЧ и технологию их производства» : дис. ... д-ра техн. наук / А. В. Киселев. – Новосибирск, 1998. – 275 л. : ил. – Текст : непосредственный.
5. Степанов М. А. Моделирование угловых шумов радиолокационных объектов = Modeling of angle noises of radar objects : монография / М. А. Степанов, А. В. Киселев. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2020. – 246 с. – (Монографии НГТУ). – ISBN 978-5-7782-4265-4. – Текст : непосредственный.
6. Тырыкин С. В. Специальные вопросы построения когерентных матричных имитаторов = Special issues of constructing coherent matrix simulators : монография / С. В. Тырыкин, Т. И. Сабитов, А. В. Киселев. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2021. – 232 с. – (Монографии НГТУ). – ISBN 978-5-7782-4451-1. – Текст : непосредственный.

Статьи из периодических изданий и научных сборников

7. Аппаратно-программный комплекс имитации эхо-сигналов бортовой РЛС картографирования поверхности Земли / А. В. Киселев, И. С. Тырышкин, И. М. Козлов, Н. А. Белоусов. – Текст : непосредственный // Сборник трудов НИИ радиоэлектронных комплексов. – 1992. – № 3. – С. *.
8. Артюшенко В. В. Геометрические модели поверхностно-распределенных объектов = Geometric models of surface-distributed objects / В. В. Артюшенко, А. В. Киселев. – Текст : непосредственный // Вопросы радиоэлектроники. – 2016. – № 4. – С. 6–11.

9. Артющенко В. В. Задание отражающих свойств распределенных объектов в терминах шумов координат = Definition of reflective properties of distributed objects in terms of angle noises / В. В. Артющенко, А. В. Киселев, М. А. Степанов. – Текст : непосредственный // Доклады Академии наук высшей школы Российской Федерации. – 2015. – № 3. – С. 17–28.
10. Артющенко В. В. Замещение распределенного радиолокационного объекта однотоочечной моделью = Substitution of a distributed radar object with a single-point model / В. В. Артющенко, А. В. Киселев, А. В. Таюров. – DOI 10.17212/1727-2769-2022-1-14-24. – Текст : непосредственный // Доклады Академии наук высшей школы Российской Федерации. – 2022. – № 1 (54). – С. 14–24.
11. Артющенко В. В. Моделирование корреляционных характеристик шумов координат распределенных объектов = Modeling of correlation characteristics of distributed object angle noises / В. В. Артющенко, А. В. Киселев, М. А. Степанов. – DOI 10.17212/1727-2769-2015-4-19-27. – Текст : непосредственный // Доклады Академии наук высшей школы Российской Федерации. – 2015. – № 4 (29). – С. 19–28.
12. Архипец Г. А. Синтез фильтра для имитации сигналов, отраженных от подстилающей поверхности = Synthesis of a filter for simulation of signals reflected from a covering surface / Г. А. Архипец, А. В. Киселев. – Текст : непосредственный // Известия высших учебных заведений. Радиоэлектроника. – 1997. – Т. 40, № 12. – С. 11–15.
13. Белоруцкий Р. Ю. Границы применимости заранее подготовленных отсчетов для имитации эхосигналов от распределенных объектов / Р. Ю. Белоруцкий, А. В. Киселев. – Текст : непосредственный // Вопросы радиоэлектроники. Серия: Радиолокационная техника. – 2014. – № 2. – С. 23–32.
14. Белоруцкий Р. Ю. Имитация эхосигналов от поверхностно распределенных объектов при высоком разрешении РЛС / Р. Ю. Белоруцкий, А. В. Киселев. – Текст : непосредственный // Научный вестник Новосибирского государственного технического университета. – 2012. – № 3 (48). – С. 3–16.
15. Белоруцкий Р. Ю. Требование к точности задания траектории носителя РСА при имитации эхо-сигнала от поверхностно распределенного объекта / Р. Ю. Белоруцкий, А. В. Киселев. – Текст : электронный // Журнал радиоэлектроники. – 2011. – № 10. – 18 с. – URL: <http://jre.cplire.ru/jre/oct11/1/text.html> (дата обращения: 06.02.2023).
16. Белявская Н. В. Синтез численного алгоритма калибровки линейного матричного имитатора / Н. В. Белявская, А. В. Киселев, М. А. Степанов. – Текст : непосредственный // Вопросы радиоэлектроники. – 2016. – № 4. – С. 17–24.
17. Воробьев Е. А. Оценка влияния неидентичности АЧХ приемных каналов на уровень подавления активных радиопомех = Estimating impact of nonidentity of reception channels frequency response on active interference rejection level / Е. А. Воробьев, А. В. Киселев. – Текст : непосредственный // Вопросы радиоэлектроники. – 2015. – Т. 5, № 5 (спец. вып.). – С. 51–56.

18. Горшенин В. В. Сужение полосы пропускания приемника фазоманипулированных сигналов = Narrowing the passband of the phase-keyed signal receiver / В. В. Горшенин, А. В. Киселев. – Текст : непосредственный // Известия высших учебных заведений. Радиоэлектроника. – 2005. – Т. 48, № 11. – С. 72–77.
19. Имитатор эхо-сигналов когерентной РЛС / А. В. Киселев, И. С. Тырышкин, И. М. Козлов, Н. А. Белоусов. – Текст : непосредственный // Сборник трудов НИИ радиоэлектронных комплексов. – 1992. – № 4. – С. *.
20. Имитация эхосигналов РСА на основе заранее подготовленного сигнала при отклонении направления и модуля вектора скорости носителя = Simulating SAR echo signals based on prearranged signal when the direction and the modulus of sarvelocity vector are deviated / Р. Ю. Белоруцкий, А. В. Киселев, М. А. Степанов, С. В. Тырыкин. – Текст : непосредственный // Вопросы радиоэлектроники. – 2015. – Т. 5, № 5 (спец. вып.). – С. 7–15.
21. Искажения функции отклика РСА на имитируемый сигнал при дискретной установке задержки / Р. Ю. Белоруцкий, А. В. Киселев, М. А. Степанов, С. В. Тырыкин. – Текст : непосредственный // Вопросы радиоэлектроники. Серия: Радиолокационная техника. – 2014. – № 2. – С. 32–57.
22. Калмыков И. Ю. Алгоритмы расчета амплитуд сигналов трехточечного матричного имитатора для установки заданного положения кажущегося центра излучения / И. Ю. Калмыков, А. В. Киселев, М. А. Степанов. – Текст : непосредственный // Вопросы радиоэлектроники. Серия: Радиолокационная техника. – 2014. – № 2. – С. 57–69.
23. Киселев А. В. Влияние турбулентности атмосферы на характеристики обнаружения РЛС с СДЦ / А. В. Киселев, М. А. Степанов. – Текст : непосредственный // Известия высших учебных заведений. Радиоэлектроника. – 2005. – № 12. – С. 46–51.
24. Киселев А. В. Генератор шума имитатора входных сигналов широкополосных приемных устройств / А. В. Киселев, А. С. Кучеров. – Текст : непосредственный // Приемно-усилительные устройства СВЧ : сб. науч. ст. ТИАСУР. – Томск : Изд-во ТГУ, 1985. – С. *.
25. Киселев А. В. Генераторы шума с управляемой спектральной плотностью / А. В. Киселев, А. С. Кучеров. – Текст : непосредственный // Радиотехника. – 1985. – № 7. – С.*.
26. Киселев А. В. Геометрическая модель двумерных отражающих объектов = Geometric model of two-dimensional reflective objects / А. В. Киселев, В. В. Артюшенко. – Текст : непосредственный // Вопросы радиоэлектроники. – 2015. – Т. 5, № 5 (спец. вып.). – С. 44–51.
27. Киселев А. В. Двумерная частично когерентная геометрическая модель распределенного радиолокационного объекта = A two-dimensional partially coherent geometric model of a distributed radar object / А. В. Киселев, Т. И. Сабитов, М. А. Степанов. – DOI 10.17212/1727-2769-2020-1-2-28-36. – Текст : непосредственный // Доклады Академии наук высшей школы Российской Федерации. – 2020. – № 1-2 (46-47). – С. 28–36.

28. Киселев А. В. Замещение сложного радиолокационного объекта двухточечной моделью / А. В. Киселев, М. А. Степанов. – DOI 10.1134/S0002338819040061. – Текст : непосредственный // Известия Российской академии наук. Теория и системы управления. – 2019. – № 4. – С. 99–105.
29. Киселев А. В. Имитация радиолокационных эхосигналов от неоднородной земной поверхности = Simulation of radar echo signals from a non-uniform surface of the earth / А. В. Киселев, М. В. Орешкина. – Текст : непосредственный // Вопросы радиоэлектроники. – 2017. – № 4. – С. 24–27.
30. Киселев А. В. Имитация углового положения объекта для двухпозиционных систем / А. В. Киселев, Т. И. Сабитов, М. А. Степанов. – DOI 10.31857/S0002338820020079. – Текст : непосредственный // Известия Российской академии наук. Теория и системы управления. – 2020. – № 2. – С. 83–88.
31. Киселев А. В. Имитация эхосигнала радиовысотометра с частотно-модулированными сигналами / А. В. Киселев. – Текст : непосредственный // Радиотехника. – 1997. – № 3. – С. *.
32. Киселев А. В. Испытательные генераторы мешающих сигналов на основе датчиков М-последовательности / А. В. Киселев, А. С. Кучеров. – Текст : непосредственный // Помехи и борьба с ними в радиоприемных и усилительных устройствах : тр. науч.-техн. шк. – Москва, 1985. – С. 15.
33. Киселев А. В. Малоточечная модель протяженного отражающего объекта = Model of an extended reflecting object consisting of a small number of points / А. В. Киселев, А. В. Никулин, С. В. Тырыкин. – DOI 10.17212/1727-2769-2014-4-79-89. – Текст : непосредственный // Доклады Академии наук высшей школы Российской Федерации. – 2014. – № 4 (25). – С. 79–89.
34. Киселев А. В. Малоточечная модель фрагмента неоднородной поверхности Земли = Small quantity point model of non-uniform Earth surface fragment / А. В. Киселев, С. В. Тырыкин. – Текст : непосредственный // Вопросы радиоэлектроники. – 2016. – № 4. – С. 32–40.
35. Киселев А. В. Моделирование эхосигналов корреляционного измерителя скорости и угла сноса на матричном имитаторе = Simulation of echo signals of the correlation meter of speed and drift angle on a matrix simulator / А. В. Киселев, Т. И. Сабитов. – DOI 10.17212/1727-2769-2022-1-51-58. – Текст : непосредственный // Доклады Академии наук высшей школы Российской Федерации. – 2022. – № 1 (54). – С. 51–58.
36. Киселев А. В. Модель распределенного объекта, излучающая статистически независимые сигналы с одинаковыми коэффициентами авто- и взаимной корреляции квадратур = The model of distributed object emitting statistically independent signals with the same coefficients auto- and cross-correlation of quadrature components / А. В. Киселев, М. А. Степанов. – Текст : непосредственный // Вопросы радиоэлектроники. – 2017. – № 4. – С. 28–32.
37. Киселев А. В. Об эквивалентности двухточечной частично когерентной модели и трехточечной некогерентной = On the equivalence of a two-point partially coherent geo-metric model

and a three-point incoherent one / А. В. Киселев, А. О. Подкопаев, М. А. Степанов. – Текст : непосредственный // Радиопромышленность = Radio industry. – 2018. – № 1. – С. 62–67.

38. Киселев А. В. Об эквивалентности двухточечной частично когерентной геометрической модели и трехточечной некогерентной / А. В. Киселев, А. О. Подкопаев, М. А. Степанов. – Текст : непосредственный // Радиопромышленность. – 2018. – № 1. – С. 62–67.
39. Киселев А. В. Оценка и компенсация систематических ошибок калибровки матричного имитатора = Evaluation and compensation of systematic errors of calibration of matrix simulator / А. В. Киселев, А. О. Подкопаев, М. А. Степанов. – DOI 10.21778/2218-5453-2018-4-24-28. – Текст : непосредственный // Вопросы радиоэлектроники. – 2018. – № 4. – С. 24–28.
40. Киселев А. В. Оценка характеристик обнаружения РЛС с СДЦ при турбулентной атмосфере / А. В. Киселев, М. А. Степанов. – Текст : непосредственный // Известия высших учебных заведений. Радиоэлектроника. – 2007. – Т. 50, № 8. – С. 35–40.
41. Киселев А. В. Параметры формирующих фильтров для имитации эхосигналов от поверхности Земли = Parameters of shaping filters for simulation of echo-signals from ground surface / А. В. Киселев, А. М. Сажнев. – Текст : непосредственный // Известия высших учебных заведений. Радиоэлектроника. – 1997. – Т. 40, № 3. – С. 78–80.
42. Киселев А. В. Повышение быстродействия нерекурсивных фильтров / А. В. Киселев, И. С. Тырышкин. – Текст : непосредственный // Радиотехника. – 1987. – № 7. – С. *.
43. Киселев А. В. Повышение фильтрующих свойств весовых функций со ступенчатым изменением амплитуды / А. В. Киселев, И. С. Тырышкин. – Текст : непосредственный // Радиотехника. – 1990. – № 10. – С. *.
44. Киселев А. В. Применение непрерывных фазоманипулированных сигналов для имитации отражений от распределенных объектов = Application of continuous phase- shift signals for simulating returns from distributed objects / А. В. Киселев, В. В. Дуркин. – Текст : непосредственный // Вопросы радиоэлектроники. – 2015. – Т. 5, № 5 (спец. вып.). – С. 36–44.
45. Киселев А. В. Пятиточечная модель радиолокационных объектов, распределенных по угловым координатам = Five-point model of radar objects distributed over angular coordinates / А. В. Киселев, М. А. Степанов. – DOI 10.21778/2413-9599-2017-4-75-79. – Текст : непосредственный // Радиопромышленность = Radio industry. – 2017. – № 4. – С. 75–79.
46. Киселев А. В. Рекурсивный алгоритм имитации эхо-сигналов от подстилающей поверхности, имеющей случайное распределение отражающих свойств с экспоненциальной корреляционной функцией / А. В. Киселев. – Текст : непосредственный // Радиотехника и электроника. – 1998. – Т. 43, № 1. – С. 50–62.
47. Киселев А. В. Структура и параметры формирующего фильтра для имитации эхо-сигналов от подстилающей поверхности = Structure and parameters of a shaping filter of a simulator of echo-signals from a covering surface / А. В. Киселев. – Текст : непосредственный // Известия высших учебных заведений. Радиоэлектроника. – 1997. – Т. 40, № 4. – С. 70–73.

48. Киселев А. В. Фильтры-формирователи доплеровских флуктуаций для имитаторов эхосигналов от подстилающей поверхности = Filters-shapers of Doppler fluctuations for simulators of echo-signals from covering surface / А. В. Киселев. – Текст : непосредственный // Известия высших учебных заведений. Радиоэлектроника. – 2001. – Т. 44, № 1. – С. 32–36.
49. Киселев А. В. Характеристики обнаружения точечной цели на фоне распределенных помех, имитируемых с помощью гармонических сигналов = Detection performances of point target against the background of distributed interference simulated with use of harmonic signals / А. В. Киселев, Т. И. Сабитов. – Текст : непосредственный // Вопросы радиоэлектроники. – 2015. – Т. 5, № 5 (спец. вып.). – С. 29–36.
50. Киселев А. В. Характеристики оценки координат точечной цели, визируемой на фоне распределенной пассивной помехи, моделируемой набором дискретных отражателей = Coordinates estimation characteristics of a point target tracked on the background of distributed passive interference modeled by a set of discrete reflectors / А. В. Киселев. – Текст : непосредственный // Известия высших учебных заведений. Радиоэлектроника. – 1997. – Т. 40, № 10. – С. 55–59.
51. Киселев А. В. Частотные характеристики перестраиваемых нерекурсивных фильтров = Frequency characteristics of retuned nonrecursive filters / А. В. Киселев. – Текст : непосредственный // Радиотехника. – 1997. – № 4. – С. 57–58.
52. Киселев А. В. Экономичный алгоритм имитации эхо-сигнала от распределенных пассивных помех = Economical simulation algorithm for echo-signals from distributed passive interference / А. В. Киселев. – Текст : непосредственный // Известия высших учебных заведений. Радиоэлектроника. – 1997. – Т. 40, № 5. – С. 77–80.
53. Мартынов Д. О. Распознавание классов радиолокационных целей по их ЭПР и коэффициенту корреляции отсчетов амплитуд эхосигнала = Recognition of radar target classes, using radar cross section and the correlation coefficient of echo signal amplitude adjacent samples / Д. О. Мартынов, С. Я. Прудников, А. В. Киселев. – Текст : непосредственный // Вопросы радиоэлектроники. – 2017. – № 4. – С. 33–35.
54. Обобщенная модель матричного имитатора электромагнитных полей, отраженных от точечных и распределенных радиолокационных объектов = Generalized mathematical model of matrix simulator of electromagnetic fields reflected from the point and distributed radar objects / Н. В. Белявская, А. В. Киселев, М. А. Степанов, С. В. Тырыкин. – Текст : непосредственный // Вопросы радиоэлектроники. – 2016. – № 4. – С. 11–17.
55. Орешкина М. В. Влияние дискретности цифровой карты земной поверхности на точность моделирования эхосигналов от нее = The effect of earth surface map discreteness on the accuracy of the echo signals simulation / М. В. Орешкина, А. В. Киселев. – DOI 10.21778/2218-5453-2018-4-10-13. – Текст : непосредственный // Вопросы радиоэлектроники. – 2018. – № 4. – С. 10–13.
56. Орешкина М. В. Дискретное представление отражающих свойств земной поверхности при имитации эхосигналов от нее = Discrete representation of terrain reflections for land clutter

simulation / М. В. Орешкина, А. В. Киселев. – DOI 10.21778/2218-5453-2020-4-10-13. – Текст : непосредственный // Вопросы радиоэлектроники. – 2020. – № 4. – С. 10–13.

57. Орешкина М. В. Погрешность моделирования эхосигналов от поверхности Земли при дискретном задании ее отражающих свойств = Error of modeling echo signals from Earth surface arising due to discrete assignment of reflective properties / М. В. Орешкина, А. В. Киселев. – Текст : непосредственный // Вопросы радиоэлектроники. – 2019. – № 4. – С. 11–15.
58. Сабитов Т. И. Границы области достижимых значений параметров функции распределения шумов координат распределенного радиолокационного объекта, замещаемого геометрической моделью, составленной из излучателей коррелированных сигналов = Values of attainable of the parameters of the noise distribution function coordinates distributed radar facility being replaced geometric model composed of emitters correlated signals / Т. И. Сабитов, А. В. Киселев, М. А. Степанов. – Текст : непосредственный // Вопросы радиоэлектроники. – 2017. – № 4. – С. 36–39.
59. Сабитов Т. И. Имитация эхосигналов двухпозиционной системы с использованием матрицы из пяти излучателей = Simulation of echo signals of two-position radar station using matrix of five emitters / Т. И. Сабитов, А. В. Киселев. – DOI 10.21778/2218-5453-2020-5-6-9. – Текст : непосредственный // Вопросы радиоэлектроники. – 2020. – Т. 49, № 5. – С. 6–9.
60. Сабитов Т. И. Имитация эхосигналов двухпозиционных систем с использованием когерентных излучателей = Simulation of echo signals of two-position systems using coherent emitters / Т. И. Сабитов, А. В. Киселев. – Текст : непосредственный // Вопросы радиоэлектроники. – 2019. – № 4. – С. 42–46.
61. Сабитов Т. И. Коррекция амплитудной ошибки в матричных имитаторах радиолокационных целей = Amplitude error correction in matrix simulators of radar targets / Т. И. Сабитов, А. В. Киселев. – DOI 10.21778/2413-9599-2020-30-4-106-110. – Текст : непосредственный // Радиопромышленность = Radio industry. – 2020. – Т. 30, № 4. – С. 106–110.
62. Сабитов Т. И. Матричный имитатор эхосигналов двухпозиционной радиолокационной системы = Matrix simulator of echo signals of two-position radar station / Т. И. Сабитов, А. В. Киселев. – Текст : непосредственный // Вопросы радиоэлектроники. – 2019. – № 4. – С. 6–10.
63. Сабитов Т. И. Модель распределенного радиолокационного объекта, составленная из излучателей коррелированных сигналов = Model of distributed radar object composed of emitters correlated signals / Т. И. Сабитов, А. В. Киселев, М. А. Степанов. – Текст : непосредственный // Вопросы радиоэлектроники. – 2017. – № 4. – С. 40–43.
64. Сабитов Т. И. Требования к точности задания параметров сигналов, излучаемых матричным имитатором = Requirements for accuracy of setting parameters of signals emitted by a matrix simulator / Т. И. Сабитов, М. А. Степанов, А. В. Киселев. – Текст : непосредственный // Вопросы радиоэлектроники. – 2019. – № 4. – С. 27–31.
65. Савиных И. С. Вероятностные характеристики координат цели, визируемой на фоне распределенной помехи, моделируемой совокупностью дискретных отражателей / И. С. Са-

виных, А. В. Киселев. – Текст : непосредственный // Известия высших учебных заведений. Радиоэлектроника. – 2002. – Т. 45, № 7. – С. 68–72.

66. Савиных И. С. Влияние турбулентности атмосферы на вероятностные характеристики обнаружения цели на фоне атмосферных пассивных помех / И. С. Савиных, А. В. Киселев. – Текст : непосредственный // Известия высших учебных заведений. Радиоэлектроника. – 2003. – Т. 46, № 3. – С. 18–23.
67. Спектральный подход к синтезу геометрических моделей распределенных объектов = A spectral approach to the synthesis of geometric models of distributed objects / В. В. Артющенко, А. В. Никулин, А. В. Киселев, М. А. Степанов. – Текст : непосредственный // Вопросы радиоэлектроники. – 2018. – № 4. – С. 34–39.
68. Степанов М. А. Ошибки фазировки матричного имитатора эхосигналов многоантенной радиолокационной системы = Phasing errors of the matrix simulator of the echo signals of the multi-antenna radar system / М. А. Степанов, Т. И. Сабитов, А. В. Киселев. – DOI 10.30898/1684-1719.2021.10.14. – Текст : электронный // Журнал радиоэлектроники. – 2021. – № 10. – 15 с. – URL: https://elibrary.ru/download/elibrary_47405655_66121957.pdf (дата обращения: 26.01.2023).
69. Тырыкин С. В. Искажения пеленгационной характеристики при имитации подвижной точечной радиолокационной цели / С. В. Тырыкин, А. В. Киселев. – Текст : непосредственный // Известия высших учебных заведений. Радиоэлектроника. – 2003. – Т. 46, № 10. – С. 76–80.
70. Тырыкин С. В. Ошибка оценки задержки эхосигнала от сложного радиолокационного объекта, моделируемого набором дискретных отражателей / С. В. Тырыкин, А. В. Киселев. – Текст : непосредственный // Сборник научных трудов Новосибирского государственного технического университета. – 2001. – № 4 (26). – С. 63–68.
71. Тырыкин С. В. Экономичный алгоритм имитации сложных радиолокационных целей = Economical algorithm of complex radar targets simulation / С. В. Тырыкин, А. В. Киселев. – Текст : непосредственный // Известия высших учебных заведений. Радиоэлектроника. – 2003. – Т. 46, № 4. – С. 76–80.
72. Тырышкин И. С. Алгоритм имитационного моделирования эхосигналов РЛС обзора поверхности земли = Echo-signals simulation algorithm in radar scanning of the earth's surface / И. С. Тырышкин, А. В. Киселев, И. С. Савиных. – Текст : непосредственный // Известия высших учебных заведений. Радиоэлектроника. – 2001. – № 6. – С. 43–47.
73. Achasov N. N. Comparative study of the scalar- and tensor-meson production in the reaction $\gamma\gamma^*(Q^2) \rightarrow \eta\pi^0$ / N. N. Achasov, A. V. Kiselev, G. N. Shestakov. – Text : direct // Physics of Atomic Nuclei. – 2016. – Vol. 79, iss. 3. – P. 397–413.
74. Achasov N. N. Investigation of the $f_2(1270)$ and $a_2(1320)$ resonances in $\gamma^*(Q^2)\gamma$ collisions / N. N. Achasov, A. V. Kiselev, G. N. Shestakov. – Text : direct // JETP Letters. – 2015. – Vol. 102, iss. 9. – P. 571–575.

75. Achasov N. N. Light scalar mesons and two-kaon correlation functions / N. N. Achasov, A. V. Kiselev. – Text : direct // *Physical Review D*. – 2018. – Vol. 97, iss. 3. – Art. 036015.
76. Gorshenin V. V. Narrowing the passband of the phase-keyed signal receiver / V. V. Gorshenin, A. V. Kiselyov. – Text : direct // *Radioelectronics and Communications Systems*. – 2005. – Vol. 48, iss. 11. – P. 53–56.
77. Kiselev A. V. A recursive algorithm for simulation of echo signals coming from a ground surface with a random reflectivity distribution characterized by an exponential correlation function / A. V. Kiselev. – Text : direct // *Journal of Communications Technology and Electronics*. – 1998. – Vol. 43, iss. 1. – P. 55–58.
78. Kiselev A. V. Method of improving the filtering properties of weight functions with a stepped change in amplitude / A. V. Kiselev, I. S. Tyryshkin. – Text : direct // *Telecommunications and Radio Engineering*. – 1990. – Vol. *. – P. *.
79. Kiselev A. V. Replacement of a complex radar object by a two-point model / A. V. Kiselev, M. A. Stepanov. – DOI 10.1134/S1064230719040063. – Text : direct // *Journal of Computer and Systems Sciences International*. – 2019. – Vol. 58, iss. 4. – P. 595–600.
80. Kiselev A. V. Signal reception characteristics estimation of radar with moving-target indication in case of turbulent atmosphere / A. V. Kiselev, M. A. Stepanov. – Text : direct // *Radioelectronics and Communications Systems*. – 2007. – Vol. 50, iss. 8. – P. 432–434.
81. Kiselev A. V. Simulating an object's altitude for two-position systems / A. V. Kiselev, T. I. Sabitov, M. A. Stepanov. – DOI 10.1134/S1064230720020070. – Text : direct // *Journal of Computer and Systems Sciences International*. – 2020. – Vol. 59, iss. 2. – P. 217–222.
82. Kiselyov A. V. The impact of turbulent atmosphere on detection characteristics of a radar system with MTI / A. V. Kiselyov, M. A. Stepanov. – Text : direct // *Radioelectronics and Communications Systems*. – 2005. – Vol. 48, iss. 12. – P. 33–36.
83. Oreshkina M. V. Digital Earth surface maps for radar ground clutter simulation / M. V. Oreshkina, M. A. Stepanov, A. V. Kiselev. – DOI 10.23919/JSEE.2022.000035. – Text : electronic // *Journal of Systems Engineering and Electronics*. – 2022. – Vol. 33, iss. 2. – P. 340–344. – URL: <https://ieeexplore.ieee.org/abstract/document/9775057> (access date: 06.02.2023). – Работа выполнена: при поддержке Russian Foundation for Basic Research (19-37-90103).
84. Podkopaev A. O. Synthesis of partially coherent geometric models of radar objects based on their incoherent models / A. O. Podkopaev, M. A. Stepanov, A. V. Kiselev. – DOI 10.1029/2021RS007274. – Text : electronic // *Radio Science*. – 2021. – Vol. 56, iss. 12. – 6 p. – URL: <https://agupubs.onlinelibrary.wiley.com/doi/epdf/10.1029/2021RS007274> (access date: 06.02.2023).
85. Savinykh I. S. Atmospheric turbulence influence on target detection probabilistic characteristics on the atmospheric passive interference background / I. S. Savinykh, A. V. Kiselev. – Текст : непосредственный // *Известия высших учебных заведений. Радиоэлектроника*. – 2003. – Т. 46, № 3. – С. 18–23.

86. Savinykh I. S. Probabilistic target characteristics of a target tracked on the background of distributed passive interference modeled by a discrete reflectors set / I. S. Savinykh, A. V. Kiselev. – Текст : непосредственный // Известия высших учебных заведений. Радиоэлектроника. – 2002. – Т. 45, № 7. – С. 68–71.
87. Simulation of reflected signals in dual-position radar systems / T. I. Sabitov, A. V. Kiselev, M. A. Stepanov, M. V. Oreshkina. – DOI 10.1080/2150704X.2021.1964708. – Text : direct // Remote Sensing Letters. – 2021. – Vol. 12, iss. 11. – P. 1082–1089. – Работа выполнена при поддержке RFBR under Grant 19-37-90103.
88. Some problems in heavy-quarkonium decays / N. N. Achasov, A. V. Kiselev, A. A. Kozhevnikov, G. N. Shestakov. – Text : direct // Physics of Atomic Nuclei. – 2015. – Vol. 78, iss. 3. – P. 428–435.
89. Tyrykin S. V. Radio-direction-finding characteristic distortion in simulation of a point mobile radar target / S. V. Tyrykin, A. V. Kiselev. – Текст : непосредственный // Известия высших учебных заведений. Радиоэлектроника. – 2003. – Т. 46, № 10. – С. 76–80.

Доклады, тезисы докладов на научных мероприятиях

90. Артюшенко В. В. Использование графических процессов для имитации радиолокационных эхосигналов от поверхности Земли / В. В. Артюшенко, А. В. Киселев, С. В. Тырыкин. – Текст : непосредственный // Актуальные проблемы электронного приборостроения (АПЭП–2014) = Actual problems of electronic instrument engineering (APEIE–2014) : тр. 12 междунар. конф., Новосибирск, 2–4 окт. 2014 г. : в 7 т. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2014. – Т. 4. – С. 37–39.
91. Архипец Г. А. Двухэтапный экономичный алгоритм имитации сигналов / Г. А. Архипец, А. В. Киселев. – Текст : непосредственный // Актуальные проблемы электронного приборостроения (АПЭП–1994) = Actual problems of electronic instrument engineering (APEIE–1994) : тр. 2 междунар. науч.-техн. конф., Новосибирск, 18–21 нояб. 1994 г. : в 7 т. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 1994. – Т. 7. – С. 29–30.
92. Архипец Г. А. Имитация отражений от поверхностно распределенных объектов на основе двумерной рекурсивной фильтрации / Г. А. Архипец, А. В. Киселев. – Текст : непосредственный // Идентификация, измерение характеристик и имитация случайных сигналов : тез. докл. междунар. науч.-техн. конф., Новосибирск, 24–27 мая 1994 г. – Новосибирск, 1994. – С. 85.
93. Архипец Г. А. Каноническое представление сигналов в задачах имитации отражений от распределенных объектов / Г. А. Архипец, А. В. Киселев. – Текст : непосредственный // Идентификация, измерение характеристик и имитация случайных сигналов : тез. докл. междунар. науч.-техн. конф., Новосибирск, 24–27 мая 1994 г. – Новосибирск, 1994. – С. 82.
94. Архипец Г. А. Представление распределенных помех ограниченным числом блестящих точек / Г. А. Архипец, А. В. Киселев. – Текст : непосредственный // Актуальные проблемы

электронного приборостроения (АПЭП–1994) = Actual problems of electronic instrument engineering (APEIE–1994) : тр. 2 междунар. науч.-техн. конф., Новосибирск, 18–21 нояб. 1994 г. : в 7 т. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 1994. – Т. 7. – С. 31–33.

95. Белоруцкий Р. Ю. Влияние дискретности задержки имитируемого эхосигнала на функцию отклика РСА / Р. Ю. Белоруцкий, А. В. Киселев. – Текст : непосредственный // Радиолокация и радиосвязь : докл. 6 Всерос. науч.-техн. конф., Москва, 19–22 нояб. 2012 г. – Москва : ИРЭ им. В. А. Котельникова РАН, 2012. – Т. 1. – С. 34–39.
96. Белоруцкий Р. Ю. Два алгоритма формирования эхо-сигналов от сложного радиолокационного объекта / Р. Ю. Белоруцкий, А. В. Киселев, С. В. Тырыкин. – Текст : непосредственный // Актуальные проблемы электронного приборостроения (АПЭП–2010) = Actual problems of electronic instrument engineering (APEIE–2010) : материалы 10 междунар. конф., Новосибирск, 22–24 сент. 2010 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2010. – Т. 4. – С. 29–32.
97. Белоруцкий Р. Ю. Стенд для полунатурной обработки алгоритмов работы активных радиолокационных ответчиков / Р. Ю. Белоруцкий, А. В. Киселев, С. В. Тырыкин. – Текст : непосредственный // Актуальные проблемы электронного приборостроения (АПЭП–2010) = Actual problems of electronic instrument engineering (APEIE–2010) : материалы 10 междунар. конф., Новосибирск, 22–24 сент. 2010 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2010. – Т. 4. – С. 33–36.
98. Бычев Ю. П. Генерация периодической последовательности фемтосекундных импульсов с селекцией фазы между огибающей и несущей / Ю. П. Бычев, А. В. Киселев ; науч. рук. А. В. Киселев. – Текст : непосредственный // Интеллектуальный потенциал Сибири : сб. науч. тр. 27 регион. науч. студен. конф., Новосибирск, 23–25 сент. 2019 г. : в 3 ч. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2019. – Ч. 2. – С. 361–362.
99. Воробьева Ю. С. К вопросу о выборе материала для изготовления линзового коллиматора / Ю. С. Воробьева, А. В. Киселев. – Текст : электронный // Современные проблемы радиоэлектроники : материалы Всерос. науч.-техн. конф., посвящ. 119 годовщине Дня радио, Красноярск, 6–8 мая 2014 г. – Красноярск : Изд-во СФУ, 2014. – С. 31–35. – 1 CD-ROM. – Загл. с этикетки диска.
100. Горшенин В. В. Метод оценки комплексной частотной характеристики тракта приемника / В. В. Горшенин, А. В. Киселев. – Текст : непосредственный // Современные проблемы радиотехники (СПР–2003) : тр. регион. науч.-техн. шк.-семинара студентов, аспирантов и молодых ученых, Новосибирск, 26–30 нояб. 2003 г. – Новосибирск, 2003. – С. 72–74.
101. Дорохов Н. Ю. Синтез имитатора помеховых сигналов системам GPS и ГЛОНАСС = Synthesis of a GPS signal simulator / Н. Ю. Дорохов, Р. Ш. Насибулин, А. В. Киселев. – Текст : непосредственный // Наука. Промышленность. Оборона : тр. 21 Всерос. науч.-техн. конф., посвящ. 75-летию Победы в Великой Отечественной войне, Новосибирск, 7–9 окт. 2020 г. : в 4 т. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2020. – Т. 2. – С. 138–143.
102. Зубанов Н. С. Соотношения для расчета параметров радиолокационных эхо-сигналов антипода / Н. С. Зубанов, А. В. Киселев. – Текст : непосредственный // Интеллектуальный

потенциал Сибири : сб. науч. тр. 26 регион. науч. студен. конф., Новосибирск, 22–24 мая 2018 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – Ч. 2. – С. 470–472.

103. Зубанов Н. С. Соотношения для расчета параметров радиолокационных эхо-сигналов ан-типода / Н. С. Зубанов, А. В. Киселев. – Текст : непосредственный // Наука. Промышленность. Оборона : тр. 19 Всерос. науч.-техн. конф., Новосибирск, 18–20 апр. 2018 г. : в 4 т. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – Т. 2. – С. 230–232.
104. Киселев А. В. Адекватность моделирования матричным имитатором электромагнитных полей, рассеянных точечной радиолокационной целью / А. В. Киселев, С. В. Тырыкин. – Текст : непосредственный // Излучение и рассеяние электромагнитных волн (ИРЭМВ–2001) : материалы Всерос. науч.-техн. конф., посвящ. 50-летию ТРТУ, Таганрог, 18–23 июня 2001 г. – Таганрог : Изд-во ТРТУ, 2001. – С. 40–43.
105. Киселев А. В. Влияние дискретной перестройки на амплитудно-частотные характеристики нерекурсивных фильтров / А. В. Киселев. – Текст : непосредственный // Современные проблемы радиоэлектроники : тез. докл. Всесоюз. науч.-техн. конф., Москва, 21–23 нояб. 1988 г. – Москва, 1988. – С. 56.
106. Киселев А. В. Декомпозиция сложных радиолокационных целей при имитационном моделировании эхосигналов от них / А. В. Киселев, И. М. Козлов. – Текст : непосредственный // Актуальные проблемы электронного приборостроения (АПЭП–2000) : тр. 5 междунар. конф., посвящ. 50-летию Новосиб. гос. техн. ун-та, Новосибирск, 1 янв. 2000 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2000. – Т. 7. – С. 56–59.
107. Киселев А. В. Имитация эхосигналов от протяженных объектов на основе использования модели с перемещаемыми отражателями / А. В. Киселев, И. С. Савиных. – Текст : непосредственный // Актуальные проблемы электронного приборостроения (АПЭП–2006) = Actual problems of electronic instrument engineering (APEIE–2006) : материалы 8 междунар. конф., Новосибирск, 26–28 сент. 2006 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2006. – Т. 4. – С. 36–38.
108. Киселев А. В. Математическая модель инвариантного радиосигнала / А. В. Киселев. – Текст : непосредственный // Актуальные проблемы электронного приборостроения (АПЭП–1998) : тр. 4 междунар. конф., Новосибирск, 23–26 сент. 1998 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 1998. – Т. 11. – С. 23.
109. Киселев А. В. Моделирование эхосигналов корреляционного измерителя скорости и угла сноса на матричном имитаторе / А. В. Киселев, Т. И. Сабитов, М. А. Степанов. – Текст : непосредственный // Радиовысотометрия–2021 : сб. тр. 6 Всерос. науч.-техн. конф., Каменск-Уральский, 19–22 окт. 2021 г. – Екатеринбург : ФортДиалог, 2021. – С. 188–191.
110. Киселев А. В. Экономичный алгоритм синтеза эквалайзера приемника цифровых сигналов / А. В. Киселев, В. В. Горшенин. – Текст : непосредственный // Актуальные проблемы электронного приборостроения (АПЭП–2004) : материалы 7 междунар. конф., Новосибирск, Россия, 21–24 сент. 2004 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2004. – Т. 4. – С. 80–82.

111. Ковальчук И. Н. Ограничения на область применения двухточечной модели сложных радиолокационных целей / И. Н. Ковальчук, А. В. Киселев. – Текст : непосредственный // Актуальные проблемы электронного приборостроения (АПЭП–2002) : материалы 6 междунар. конф., Новосибирск, 23–26 сент. 2002 г. : в 7 т. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2002. – Т. 4. – С. 73–76.
112. Мартынов Д. О. Метод распознавания классов радиолокационных целей, основанный на отношении отсчетов коррелирующих амплитуд эхосигнала / Д. О. Мартынов, А. В. Киселев, С. Я. Прудников. – Текст : электронный // Современные проблемы радиоэлектроники : сб. науч. тр. Всерос. науч.-техн. конф. молодых ученых и студентов, посвящ. 122 годовщине Дня радио, Красноярск, 4–5 мая 2017 г. – Красноярск : Изд-во СФУ, 2017. – С. 72–76. – URL: <http://efir.sfu-kras.ru/downloads/sbornik-spr-2017.pdf> (дата обращения: 07.02.2023).
113. Нигматулина А. В. Основные требования к стенду оценки помехоустойчивости систем Wi-Fi и сотовой связи = Basic requirements for the stand for assessing the noise immunity of Wi-Fi and cellular communication systems / А. В. Нигматулина, А. В. Киселев. – Текст : непосредственный // Наука. Промышленность. Оборона : тр. 21 Всерос. науч.-техн. конф., посвящ. 75-летию Победы в Великой Отечественной войне, Новосибирск, 7–9 окт. 2020 г. : в 4 т. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2020. – Т. 2. – С. 160–162.
114. Никулин А. В. Алгоритм выбора активных излучателей из матрицы излучателей при моделировании отражений от поверхности Земли / А. В. Никулин, А. В. Киселев, Р. Ю. Белоруцкий. – Текст : непосредственный // Актуальные проблемы электронного приборостроения (АПЭП–2012) = Actual problems of electronic instrument engineering (APEIE–2012) : материалы 11 междунар. конф., Новосибирск, 2–4 окт. 2012 г. : в 7 т. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2012. – Т. 4. – С. 55–59.
115. Орешкина М. В. Влияние дискретного описания земной поверхности на погрешность моделирования эхосигнала от нее = The effect of terrain model discreteness on the error of land clutter simulation / М. В. Орешкина, А. В. Киселев. – Текст : непосредственный // Актуальные проблемы электронного приборостроения (АПЭП–2018) = Actual problems of electronic instrument engineering (APEIE–2018) : тр. 14 междунар. науч.-техн. конф., Новосибирск, 2–6 окт. 2018 г. : в 8 т. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – Т. 4. – С. 219–221.
116. Сабитов Т. И. Влияние неточности задания параметров сигналов двухточечной квазикогерентной модели на характеристики моделируемых шумов координат / Т. И. Сабитов, М. А. Степанов, А. В. Киселев. – Текст : непосредственный // Электронные средства и системы управления : материалы 14 междунар. науч.-практ. конф., Томск, 28–30 нояб. 2018 г. – Томск : Изд-во ТУСУР, 2018. – Т. 1, ч. 1. – С. 25–27.
117. Сабитов Т. И. Двухточечная геометрическая модель распределенного радиолокационного объекта, составленная из излучателей случайных сигналов с заданным коэффициентом взаимной корреляции = Two-point geometric model of distributed radar object composed of random signal radiators with the given cross-correlation coefficient / Т. И. Сабитов, М. А. Степанов, А. В. Киселев. – Текст : непосредственный // Наука. Промышленность.

Оборона : тр. 18 Всерос. науч.-техн. конф., Новосибирск, 19–21 апр. 2017 г. : в 4 т. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2017. – Т. 2. – С. 274–279.

118. Сабитов Т. И. Двухточечная конфигурация когерентной модели, синфазной в двух точках приема / Т. И. Сабитов, А. В. Киселев. – Текст : непосредственный // Интеллектуальный потенциал Сибири : сб. науч. тр. 27 регион. науч. студен. конф., Новосибирск, 23–25 сент. 2019 г. : в 3 ч. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2019. – Ч. 2. – С. 382–384.
119. Сабитов Т. И. Имитация угловых шумов по двум координатам для двухпозиционной системы / Т. И. Сабитов, А. В. Киселев. – Текст : непосредственный // Интеллектуальный потенциал Сибири : материалы 28 регион. науч. студен. конф., Новосибирск, 13–22 мая 2020 г. : в 3 ч. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2020. – Ч. 2. – С. 240–242.
120. Сабитов Т. И. Матрица излучателей, имитирующая эхосигналы трехпозиционной системы произвольной конфигурации = Matrix of radiators simulating echo-signals of a three-position system of a random configuration / Т. И. Сабитов, А. В. Киселев, М. А. Степанов. – Текст : непосредственный // Наука. Промышленность. Оборона : тр. 21 Всерос. науч.-техн. конф., посвящ. 75-летию Победы в Великой Отечественной войне, Новосибирск, 7–9 окт. 2020 г. : в 4 т. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2020. – Т. 2. – С. 167–172.
121. Сабитов Т. И. Матричный имитатор эхосигналов трехпозиционной системы с поперечным расположением антенн / Т. И. Сабитов, А. В. Киселев. – Текст : непосредственный // Интеллектуальный потенциал Сибири : сб. науч. тр. 29 регион. науч. студен. конф., посвящ. Году науки и технол. в России, Новосибирск, 17–21 мая 2021 г. : в 5 ч. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2021. – Ч. 3. – С. 387–390.
122. Сабитов Т. И. Модель распределенного радиолокационного объекта на основе коррелированных излучателей / Т. И. Сабитов, М. А. Степанов, А. В. Киселев. – Текст : непосредственный // Электронные средства и системы управления : материалы 13 междунар. науч.-практ. конф., Томск, 29 нояб. – 1 дек. 2017 г. : в 2 ч. – Томск : В-Спектр, 2017. – Ч. 1. – С. 43–46.
123. Сабитов Т. И. Оценка стабильности параметров функции распределения шумов координат, моделируемых двухточечной моделью распределенного объекта на коррелированных излучателях / Т. И. Сабитов, М. А. Степанов, А. В. Киселев. – Текст : непосредственный // Наука. Промышленность. Оборона : тр. 19 Всерос. науч.-техн. конф., Новосибирск, 18–20 апр. 2018 г. : в 4 т. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – Т. 2. – С. 225–229.
124. Сабитов Т. И. Ошибки моделирования матричных имитаторов эхосигналов многопозиционных систем, обусловленные модуляцией в эхосигнале = Modeling errors of matrix simulators of echo signals of multipositional systems due to modulation in the echo signal / Т. И. Сабитов, А. В. Киселев. – Текст : непосредственный // Наука. Промышленность. Оборона : тр. 22 Всерос. науч.-техн. конф., посвящ. 60-летию со дня первого полета человека в космос, Новосибирск, 21–23 апр. 2021 г. : в 4 т. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2021. – Т. 2. – С. 333–338.

125. Сабитов Т. И. Частично-когерентный матричный имитатор эхосигналов двухпозиционной системы / Т. И. Сабитов, А. В. Киселев. – Текст : непосредственный // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр., Новосибирск, 2–6 дек. 2019 г. : в 9 ч. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2019. – Ч. 6. – С. 116–120.
126. Савиных И. С. Влияние турбулентности атмосферы на спектральные характеристики радиолокационных эхосигналов / И. С. Савиных, А. В. Киселев. – Текст : непосредственный // Актуальные проблемы электронного приборостроения (АПЭП–2000) : тр. 5 междунар. конф., посвящ. 50-летию Новосиб. гос. техн. ун-та, Новосибирск, 1 янв. 2000 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2000. – Т. 7. – С. 46–48.
127. Стенд разработчика алгоритмического и программного обеспечения матричных имитаторов радиоэлектронной обстановки / Н. В. Белявская, А. В. Киселев, М. А. Степанов, С. В. Тырыкин. – Текст : непосредственный // Актуальные проблемы электронного приборостроения (АПЭП–2016) = Actual problems of electronic instrument engineering (APEIE–2016) : тр. 13 междунар. науч.-техн. конф., Новосибирск, 3–6 окт. 2016 г. : в 12 т. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2016. – Т. 12. – С. 56–59.
128. Степанов М. А. Математическое моделирование параметров совместной функции распределения угловых шумов координат = Mathematical simulation of parameters of the angle noises joint distribution function / М. А. Степанов, Т. И. Сабитов, А. В. Киселев. – Текст : непосредственный // Наука. Промышленность. Оборона : тр. 20 Всерос. науч.-техн. конф., Новосибирск, 17–19 апр. 2019 г. : в 4 т. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2019. – Т. 2. – С. 281–286.
129. Сумченко Д. В. Имитатор многолучевого канала связи / Д. В. Сумченко, А. В. Киселев. – Текст : непосредственный // Наука. Промышленность. Оборона : тр. 22 Всерос. науч.-техн. конф., посвящ. 60-летию со дня первого полета человека в космос, Новосибирск, 21–23 апр. 2021 г. : в 4 т. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2021. – Т. 2. – С. 342–345.
130. Сумченко Д. В. Синтез программного имитатора многолучевого канала связи и его исследование = Synthesis of a software simulator of a multipath communication channel and its research / Д. В. Сумченко, А. В. Киселев. – Текст : непосредственный // Наука. Промышленность. Оборона : тр. 21 Всерос. науч.-техн. конф., посвящ. 75-летию Победы в Великой Отечественной войне, Новосибирск, 7–9 окт. 2020 г. : в 4 т. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2020. – Т. 2. – С. 172–178.
131. Таюров А. В. Имитация шумов распределенных целей малоточечной моделью / А. В. Таюров, А. В. Киселев. – Текст : непосредственный // Наука. Технологии. Инновации : тр. 20 Всерос. науч.-техн. конф., Новосибирск, 17–19 апр. 2019 г. : в 4 т. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2019. – Т. 2. – С. 135–137.
132. Таюров А. В. Использование математической модели для имитации отражений от распределенного объекта / А. В. Таюров, А. В. Киселев. – Текст : непосредственный // Интеллектуальный потенциал Сибири : сб. науч. тр. 29 регион. науч. студен. конф., посвящ. Году науки и технол. в России, Новосибирск, 17–21 мая 2021 г. : в 5 ч. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2021. – Ч. 3. – С. 390–392.

133. Таюров А. В. Моделирование радиолокационных отражений от кораблей = Simulation of radar reflections from ships / А. В. Таюров, А. В. Киселев. – Текст : непосредственный // Наука. Промышленность. Оборона : тр. 23 Всерос. науч.-техн. конф., Новосибирск, 20–22 апр. 2022 г. : в 4 т. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2022. – Т. 2. – С. 343–347.
134. Точность оценки амплитудной неидентичности каналов матричного имитатора / Н. В. Белявская, А. В. Киселев, М. А. Степанов, С. В. Тырыкин. – Текст : непосредственный // Актуальные проблемы электронного приборостроения (АПЭП–2016) = Actual problems of electronic instrument engineering (APEIE–2016) : тр. 13 междунар. науч.-техн. конф., Новосибирск, 3–6 окт. 2016 г. : в 12 т. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2016. – Т. 12. – С. 28–31.
135. Харлов Д. Г. Особенности доплеровских спектров летательных аппаратов / Д. Г. Харлов, С. В. Тырыкин, А. В. Киселев. – Текст : непосредственный // Актуальные проблемы электронного приборостроения (АПЭП–2014) = Actual problems of electronic instrument engineering (APEIE–2014) : тр. 12 междунар. конф., Новосибирск, 2–4 окт. 2014 г. : в 7 т. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2014. – Т. 4. – С. 49–51.
136. Artyushenko V. V. The geometric model of two-dimensional reflective objects / V. V. Artyushenko, A. V. Kiselev. – DOI 10.1109/EDM.2015.7184500. – Text : direct // 16 international conference of young specialists on micro/nanotechnologies and electron devices (EDM–2015) : proc., Altai Rep., Erlagol, 29 June – 3 July 2015. – Novosibirsk : IEEE, 2015. – P. 107–109.
137. Belorutsky R. Yu. The influence of a SAR sensor trajectory deviation on the pip azimuth position in echo signals simulation based on prearranged samples / R. Yu. Belorutsky, A. V. Kiselev, S. V. Tyrykin. – DOI 10.1109/EDM.2014.6882487. – Text : direct // 15 international conference of young specialists on micro/nanotechnologies and electron devices (EDM–2014) : proc., Altai Rep., Erlagol, 30 June – 4 July 2014. – Novosibirsk : IEEE, 2014. – P. 105–109.
138. Belorutsky R. Yu. Obtaining signal with constant amplitude and desired spectrum / R. Yu. Belorutsky, A. V. Kiselev, S. V. Tyrykin. – DOI 10.1109/SIBIRCON.2010.5555132. – Text : electronic // 8 international conference on computational technologies in electrical and electronics engineering. SIBIRCON–2010 : proc., Irkutsk, Listvyanka, 11–15 July 2010. – Novosibirsk ; Piscataway : IEEE, 2010. – Vol. 2. – P. 546–548. – 1 CD–ROM. – Title with the label.
139. Belyavskaya N. V. Digital model and calibration algorithm of linear matrix simulator / N. V. Belyavskaya, A. V. Kiselev, M. A. Stepanov. – DOI 10.1109/IFOST.2016.7884110. – Text : direct // 11 international forum on strategic technology (IFOST–2016) : proc., Novosibirsk, 1–3 June 2016. – Novosibirsk : NSTU Publ., 2016. – Pt. 1. – P. 298–301.
140. Kiselev A. V. A distributed object model with division into space and time variables / A. V. Kiselev, M. A. Stepanov. – DOI 10.1109/EDM.2018.8435056. – Text : direct // 19 international conference of young specialists on micro/nanotechnologies and electron devices (EDM–2018) : proc., Altai Rep., Erlagol, 29 June – 3 July 2018. – Novosibirsk : IEEE, 2018. – P. 163–166.
141. Kiselev A. V. Algorithm of two-point distributed object model synthesis / A. V. Kiselev, A. V. Nikulin. – DOI 10.1109/EDM.2015.7184514. – Text : direct // 16 international conference

of young specialists on micro/nanotechnologies and electron devices (EDM–2015) : proc., Altai Rep., Erlagol, 29 June – 3 July 2015. – Novosibirsk : IEEE, 2015. – P. 158–161.

142. Kiselev A. V. Evaluation and compensation of systematic errors of matrix simulator calibration / A. V. Kiselev, M. A. Stepanov, A. O. Podkopayev. – DOI 10.1109/EDM.2018.8434948. – Text : direct // 19 international conference of young specialists on micro/nanotechnologies and electron devices (EDM–2018) : proc., Altai Rep., Erlagol, 29 June – 3 July 2018. – Novosibirsk : IEEE, 2018. – P. 156–159.
143. Kiselev A. V. Matrix simulator of echo signals of three antenna radar systems / A. V. Kiselev, T. I. Sabitov, M. A. Stepanov. – DOI 10.1109/APEIE52976.2021.9647673. – Text : direct // Actual problems of electronic instrument engineering (APEIE–2021) : proc. of the 15 intern. sci. and techn. conf., Novosibirsk, 19–21 Nov. 2021. – Novosibirsk : NSTU Publ., 2021. – P. 282–285. – Работа выполнена: при поддержке Ministry of Science and Innovation Policy of the Novosibirsk Region, grant GR-7.
144. Kiselev A. V. Possibilities of a two-point model, radiating correlated signals / A. V. Kiselev, T. I. Sabitov, M. A. Stepanov. – DOI 10.1109/EDM.2017.7981715. – Text : direct // 18 international conference of young specialists on micro/nanotechnologies and electron devices (EDM–2017) : proc., Altai Rep., Erlagol, 29 June – 3 July 2017. – Novosibirsk : NSTU Publ., 2017. – P. 91–93.
145. Kiselev A. V. Simulation of objects for a three-position radar system / A. V. Kiselev, T. I. Sabitov. – DOI 10.1109/PIERE51041.2020.9314692. – Text : electronic // 1 international conference problems of informatics, electronics, and radio engineering (PIERE–2020), Novosibirsk, 10–11 Dec. 2020. – Novosibirsk : IEEE, 2020. – P. 28–31. – URL: <https://ieeexplore.ieee.org/stamp/stamp.jsp?tp=&arnumber=9314692> (access date: 07.02.2023).
146. Kiselev A. V. The algorithm for calculating reflecting signal power characteristics based on terrain digital map / A. V. Kiselev, A. V. Nikulin, V. V. Artyushenko. – DOI 10.1109/EDM.2017.7981722. – Text : direct // 18 international conference of young specialists on micro/nanotechnologies and electron devices (EDM–2017) : proc., Altai Rep., Erlagol, 29 June – 3 July 2017. – Novosibirsk : NSTU Publ., 2017. – P. 115–118.
147. Kiselev A. V. Two-point model composed of radiators of correlated signals / A. V. Kiselev, T. I. Sabitov, M. A. Stepanov. – DOI 10.1109/EDM.2017.7981726. – Text : direct // 18 international conference of young specialists on micro/nanotechnologies and electron devices (EDM–2017) : proc., Altai Rep., Erlagol, 29 June – 3 July 2017. – Novosibirsk : NSTU Publ., 2017. – P. 131–134.
148. Oreshkina M. V. Discrete model of earth reflectivity for land clutter simulation / M. V. Oreshkina, A. V. Kiselev. – DOI 10.1109/SIBIRCON48586.2019.8958449. – Text : electronic // International multi-conference on engineering, computer and information sciences. SIBIRCON–2019 : proc., Novosibirsk, 21 Oct. 2019. – Novosibirsk : IEEE, 2019. – P. 639–640. – URL: <https://ieeexplore.ieee.org/stamp/stamp.jsp?tp=&arnumber=8958449> (access date: 07.02.2023).

149. Oreshkina M. V. On the errors arising from the use of discrete surface models for land clutter simulation / M. V. Oreshkina, A. V. Kiselev. – DOI 10.1109/APEIE.2018.8545253. – Текст : непосредственный // Актуальные проблемы электронного приборостроения (АПЭП–2018) = Actual problems of electronic instrument engineering (APEIE–2018) : тр. 14 междунар. науч.-техн. конф., Новосибирск, 2–6 окт. 2018 г. : в 8 т. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – Т. 1, ч. 3. – С. 432–433.
150. Oreshkina M. V. The effect of terrain model discreteness on the errors of land clutter simulation / M. V. Oreshkina, A. V. Kiselev. – DOI 10.1109/APEIE.2018.8545955. – Текст : непосредственный // Актуальные проблемы электронного приборостроения (АПЭП–2018) = Actual problems of electronic instrument engineering (APEIE–2018) : тр. 14 междунар. науч.-техн. конф., Новосибирск, 2–6 окт. 2018 г. : в 8 т. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – Т. 1, ч. 3. – С. 429–431.
151. Sabitov T. I. A matrix simulator of echo signals of two-position radar station / T. I. Sabitov, A. V. Kiselev, M. A. Stepanov. – DOI 10.1109/SIBIRCON48586.2019.8958048. – Text : electronic // International multi-conference on engineering, computer and information sciences. SIBIRCON–2019 : proc., Novosibirsk, 21 Oct. 2019. – Novosibirsk : IEEE, 2019. – P. 588–590. – URL: <https://ieeexplore.ieee.org/stamp/stamp.jsp?tp=&arnumber=8958048> (access date: 07.02.2023).
152. Spectral method of synthesis of geometric models of surface-distributed objects / V. V. Artyushenko, A. V. Kiselev, A. V. Nikulin, M. A. Stepanov. – DOI 10.1109/EDM.2018.8434933. – Text : direct // 19 international conference of young specialists on micro/nanotechnologies and electron devices (EDM–2018) : proc., Altai Rep., Erlagol, 29 June – 3 July 2018. – Novosibirsk : IEEE, 2018. – P. 98–103.
153. Tayurov A. V. Simulation of radar ship reflections using matrix simulators / A. V. Tayurov, A. V. Kiselev, V. V. Artyushenko. – DOI 10.1109/EDM55285.2022.9855063. – Text : direct // 23 international conference of young professionals in electron devices and materials (EDM–2022) to the 100th anniversary of the legendary NETI rector Georgy Lyshchinsky : proc., Altai Rep., Erlagol, 30 June – 4 July 2022. – Novosibirsk : IEEE, 2022. – P. 124–128.

Научное руководство и редактирование

154. Артюшенко В. В. Моделирование корреляционных характеристик шумов координат / В. В. Артюшенко ; науч. рук. А. В. Киселев. – Текст : непосредственный // Актуальные проблемы электронного приборостроения (АПЭП–2016) = Actual problems of electronic instrument engineering (APEIE–2016) : тр. 13 междунар. науч.-техн. конф., Новосибирск, 3–6 окт. 2016 г. : в 12 т. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2016. – Т. 12. – С. 60–63.
155. Белоруцкий Р. Ю. Влияние неточности задания траектории носителя РСА в задачах имитации радиолокационного портрета / Р. Ю. Белоруцкий ; науч. рук. А. В. Киселев. – Текст : непосредственный // Наука. Технологии. Инновации : материалы Всерос. науч. конф. молодых ученых, Новосибирск, 3–5 дек. 2010 г. : в 4 ч. – Новосибирск, 2010. – Ч. 1. – С. 330–332.

156. Белоруцкий Р. Ю. Оценка ширины отклика приемника РЛС на сигнал, сформированный с помощью двухточечной модели / Р. Ю. Белоруцкий ; науч. рук. А. В. Киселев. – Текст : непосредственный // Наука. Технологии. Инновации : материалы Всерос. науч. конф. молодых ученых, 2–4 дек. 2011 г. : в 6 ч. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2011. – Ч. 3. – С. 272–276.
157. Белоруцкий Р. Ю. Формирование радиолокационных портретов с высоким разрешением / Р. Ю. Белоруцкий ; науч. рук. А. В. Киселев. – Текст : непосредственный // Дни науки НГТУ–2010 : материалы науч. студен. конф., итоги науч. работы студентов за 2009–2010 гг., Новосибирск, 12–19 марта 2010 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2010. – С. 14.
158. Варгунин В. А. Способ повышения селективности по соседнему каналу приемника цифровой связи / В. А. Варгунин ; науч. рук. А. В. Киселев. – Текст : непосредственный // Дни науки НГТУ–2005 : материалы науч. студен. конф., итоги науч. работы студентов за 2004–2005 гг., Новосибирск, 15–22 марта 2005 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2005. – С. 22.
159. Воробьев Е. А. Оценка влияния неидентичных частотных характеристик приемных каналов на уровень подавления активных помех / Е. А. Воробьев ; науч. рук. А. В. Киселев. – Текст : непосредственный // Актуальные проблемы электронного приборостроения (АПЭП–2016) = Actual problems of electronic instrument engineering (APEIE–2016) : тр. 13 междунар. науч.-техн. конф., Новосибирск, 3–6 окт. 2016 г. : в 12 т. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2016. – Т. 12. – С. 13–15.
160. Дмитриева Л. И. Измерение характеристик латексных частиц на аппаратно-методическом комплексе «Биофизик» / Л. И. Дмитриева, Г. В. Шувалов ; науч. рук. А. В. Киселев. – Текст : непосредственный // Интеллектуальный потенциал Сибири : сб. науч. тр. 26 регион. науч. студен. конф., Новосибирск, 22–24 мая 2018 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – Ч. 2. – С. 464–466.
161. Дмитриева Л. И. Исследование суспензии латексных частиц на аппаратно-методическом комплексе «Биофизик» / Л. И. Дмитриева, Г. В. Шувалов, К. В. Генералов ; науч. рук.: Г. В. Шувалов, А. В. Киселев. – Текст : непосредственный // Наука. Промышленность. Оборона : тр. 19 Всерос. науч.-техн. конф., Новосибирск, 18–20 апр. 2018 г. : в 4 т. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – Т. 2. – С. 244–247.
162. Дроздов А. А. Моделирование вторичного излучения морских объектов / А. А. Дроздов ; науч. рук. А. В. Киселев. – Текст : непосредственный // Наука. Технологии. Инновации : материалы Всерос. науч. конф. молодых ученых, 4–7 дек. 2008 г. : в 7 ч. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2008. – Ч. 1. – С. 227–228.
163. Дроздов А. А. Моделирование радиолокационных сигналов отраженных от воздушных целей разных классов / А. А. Дроздов ; науч. рук. А. В. Киселев. – Текст : непосредственный // Наука. Технологии. Инновации : материалы Всерос. науч. конф. молодых ученых, Новосибирск, 6–9 дек. 2007 г. : в 7 ч. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2007. – Ч. 1. – С. 37–38.

164. Калинин А. В. Анализ работы алгоритма распознавания, основанного на двумерной ПРВ коррелирующих амплитуд / А. В. Калинин ; науч. рук. А. В. Киселев. – Текст : непосредственный // Наука. Промышленность. Оборона : тр. 19 Всерос. науч.-техн. конф., Новосибирск, 18–20 апр. 2018 г. : в 4 т. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – Т. 2. – С. 239–243.
165. Коляда И. М. Выбор частоты коммутации прием–передача в активном радиоответчике / И. М. Коляда ; науч. рук. А. В. Киселев. – Текст : непосредственный // Наука. Технологии. Инновации : материалы Всерос. науч. конф. молодых ученых, Новосибирск, 4–7 дек. 2008 г. : в 7 ч. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2008. – Ч. 1. – С. 230–232.
166. Комяков П. О. Определение границ возможного положения кажущегося центра излучения двухточечной модели / П. О. Комяков ; науч. рук. А. В. Киселев. – Текст : непосредственный // Актуальные проблемы электронного приборостроения (АПЭП–2016) = Actual problems of electronic instrument engineering (APEIE–2016) : тр. 13 междунар. науч.-техн. конф., Новосибирск, 3–6 окт. 2016 г. : в 12 т. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2016. – Т. 12. – С. 32–34.
167. Мартынов Д. О. Использование накопления и метода простого голосования при распознавании классов целей на основе совместного распределения пар амплитуд эхо-сигналов = Using accumulation and simple voting method for recognizing classes of targets based on joint distribution of pairs of echo signals amplitudes / Д. О. Мартынов, А. В. Калинин ; науч. рук. А. В. Киселев. – DOI 10.21778/2218-5453-2018-4-6-9. – Текст : непосредственный // Вопросы радиоэлектроники. – 2018. – № 4. – С. 6–10.
168. Мартынов Д. О. Метод распознавания классов радиолокационных целей, основанный на оценке модуля коэффициента корреляции = Method of recognition of radar objects classes based on assessment of correlation coefficient module / Д. О. Мартынов ; науч. рук. А. В. Киселев. – Текст : непосредственный // Наука. Промышленность. Оборона : тр. 18 Всерос. науч.-техн. конф., Новосибирск, 19–21 апр. 2017 г. : в 4 т. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2017. – Т. 2. – С. 253–256.
169. Наука. Промышленность. Оборона. В 4 т. : тр. 18 Всерос. науч.-техн. конф., Новосибирск, 19–21 апр. 2017 г. / под общ. ред. С. Д. Саленко ; ред. тома: А. В. Гуськов, В. Н. Легкий, И. А. Балаганский, А. В. Киселев. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2017. – Т. 2. – 305 с. – ISBN 978-5-7782-3217-4. – Текст : непосредственный.
170. Наука. Промышленность. Оборона. В 4 т. : тр. 19 Всерос. науч.-техн. конф., Новосибирск, 18–20 апр. 2018 г. / под общ. ред. С. Д. Саленко ; ред. тома: А. В. Гуськов, В. Н. Легкий, И. А. Балаганский, А. В. Киселев. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – Т. 2. – 276 с. – ISBN 978-5-7782-3550-2. – Текст : непосредственный.
171. Никулин А. В. Декомпозиции сложной радиолокационной цели / А. В. Никулин ; науч. рук. А. В. Киселев. – Текст : непосредственный // Наука. Технологии. Инновации : материалы Всерос. науч. конф. молодых ученых, Новосибирск, 21–24 нояб. 2013 г. : в 10 ч. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2013. – Ч. 2. – С. 228–232.

172. Никулин А. В. Замещение поверхности Земли дискретной моделью при имитации радиолокационных эхосигналов от нее / А. В. Никулин, Р. Ю. Белоруцкий ; науч. рук. А. В. Киселев. – Текст : непосредственный // Вопросы радиоэлектроники. Серия: Системы отображения информации и управления спецтехникой. – 2012. – Вып. 4. – С. 134–144.
173. Никулин А. В. Имитация отражений радиосигналов на основе использования дискретных излучателей статистически независимых сигналов : специальность 05.12.04 «Радиотехника, в том числе системы и устройства телевидения» : дис. ... канд. техн. наук / А. В. Никулин ; науч. рук. А. В. Киселев ; Новосиб. гос. техн. ун-т. – Новосибирск, 2015. – 149 л. – Текст : непосредственный.
174. Никулин А. В. Имитация эхосигналов от неровной поверхности Земли / А. В. Никулин ; науч. рук. А. В. Киселев. – Текст : непосредственный // Дни науки НГТУ–2011 : материалы науч. студен. конф., итоги науч. работы студентов за 2010–2011 гг., Новосибирск, 11–18 марта 2011 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2011. – С. 76.
175. Никулин А. В. Имитация эхосигналов от неровной поверхности Земли при помощи матрицы излучателей / А. В. Никулин ; науч. рук. А. В. Киселев. – Текст : непосредственный // Интеллектуальный потенциал Сибири : тез. докл. межвуз. науч. студен. конф., Новосибирск, 23–24 мая 2012 г. – Новосибирск : Изд-во НГАСУ, 2012. – Ч. 3 : Современные проблемы технических наук. – С. 36.
176. Никулин А. В. Использование двухточечной модели для моделирования земной поверхности / А. В. Никулин ; науч. рук. А. В. Киселев. – Текст : непосредственный // Наука. Технологии. Инновации : материалы Всерос. науч. конф. молодых ученых, Новосибирск, 3–5 дек. 2010 г. : в 4 ч. – Новосибирск, 2010. – Ч. 1. – С. 349–351.
177. Никулин А. В. Моделирование сигналов, отраженных от неровной поверхности / А. В. Никулин ; науч. рук. А. В. Киселев. – Текст : непосредственный // Дни науки НГТУ–2012 : материалы науч. студен. конф., итоги науч. работы студентов за 2011–2012 гг., Новосибирск, 19–26 марта 2012 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2012. – С. 74.
178. Никулин А. В. Программа восстановления рельефа местности по ее радиолокационной модели / А. В. Никулин ; науч. рук. А. В. Киселев. – Текст : непосредственный // Наука. Технологии. Инновации : материалы Всерос. науч. конф. молодых ученых, Новосибирск, 2–4 дек. 2011 г. : в 6 ч. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2011. – Ч. 3. – С. 294–297.
179. Никулин А. В. Программа восстановления рельефа местности по ее радиолокационной модели / А. В. Никулин ; науч. рук. А. В. Киселев. – Текст : непосредственный // Наука. Технологии. Инновации : материалы Всерос. науч. конф. молодых ученых, Новосибирск, 2–4 дек. 2011 г. : в 6 ч. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2011. – Ч. 3. – С. 294–297.
180. Никулин А. В. Программное обеспечение синтеза рельефа / А. В. Никулин ; науч. рук. А. В. Киселев. – Текст : непосредственный // Наука. Технологии. Инновации : материалы Всерос. науч. конф. молодых ученых, Новосибирск, 29 нояб. – 2 дек. 2011 г. : в 7 ч. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2011. – Ч. 2. – С. 238–243.

181. Никулин А. В. Связь параметров распределения шумов координат неровной поверхности с углами наклона моделируемых площадок / А. В. Никулин ; науч. рук. А. В. Киселев. – Текст : непосредственный // Наука. Промышленность. Оборона : тр. 13 Всерос. науч.-техн. конф., Новосибирск, 18–20 апр. 2012 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2012. – С. 454–458.
182. Никулин А. В. Экспериментальная апробация возможностей дискретных моделей при имитации эхосигнала от подстилающей поверхности / А. В. Никулин ; науч. рук. А. В. Киселев. – Текст : непосредственный // Наука. Промышленность. Оборона : тр. 12 Всерос. науч.-техн. конф., посвящ. 50-летию полета Ю. А. Гагарина в космос, Новосибирск, 20–22 апр. 2011 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2011. – Т. *. – С. 463–467.
183. Орешкина М. В. Имитация радиосигналов, отраженных от поверхности земли, на основе цифровых карт местности : специальность 2.2.13 «Радиотехника, в том числе системы и устройства телевидения» : дис. ... канд. техн. наук / М. В. Орешкина ; науч. рук. А. В. Киселев ; Новосиб. гос. техн. ун-т. – Новосибирск, 2022. – 171 л. – Текст : непосредственный.
184. Орешкина М. В. Корреляционная функция радиолокационных помех от неоднородной поверхности Земли = Correlation function of the radar interference from non-uniform Earth's surface / М. В. Орешкина ; науч. рук. А. В. Киселев. – Текст : непосредственный // Наука. Промышленность. Оборона : тр. 18 Всерос. науч.-техн. конф., Новосибирск, 19–21 апр. 2017 г. : в 4 т. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2017. – Т. 2. – С. 266–268.
185. Орешкина М. В. Коэффициент корреляции эхосигналов при сканировании неоднородной поверхности Земли / М. В. Орешкина ; науч. рук. А. В. Киселев. – Текст : непосредственный // Актуальные проблемы электронного приборостроения (АПЭП–2016) = Actual problems of electronic instrument engineering (APEIE–2016) : тр. 13 междунар. науч.-техн. конф., Новосибирск, 3–6 окт. 2016 г. : в 12 т. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2016. – Т. 12. – С. 118–119.
186. Орешкина М. В. Коэффициент корреляции эхосигналов при сканировании неоднородной поверхности земли / М. В. Орешкина ; науч. рук. А. В. Киселев. – Текст : электронный // Современные проблемы радиоэлектроники : сб. науч. тр. Всерос. науч.-техн. конф. молодых ученых и студентов, посвящ. 122 годовщине Дня радио, Красноярск, 4–5 мая 2017 г. – Красноярск : Изд-во СФУ, 2017. – С. 19–21. – URL: <http://efir.sfu-kras.ru/downloads/sbornik-spr-2017.pdf> (дата обращения: 07.02.2023).
187. Орешкина М. В. Свойства отражений от земной поверхности и их модели / М. В. Орешкина ; науч. рук. А. В. Киселев. – Текст : непосредственный // Наука. Промышленность. Оборона : тр. 19 Всерос. науч.-техн. конф., Новосибирск, 18–20 апр. 2018 г. : в 4 т. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – Т. 2. – С. 236–238.
188. Орешкина М. В. Требования к подробности задания отражений от земли с учетом диаграммы направленности антенны РЛС = Recuirements for details of land clutter depending on the radar antenna radiation pattern / М. В. Орешкина ; науч. рук. А. В. Киселев. – Текст : непосредственный // Наука. Промышленность. Оборона : тр. 20 Всерос. науч.-техн. конф.,

Новосибирск, 17–19 апр. 2019 г. : в 4 т. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2019. – Т. 2. – С. 255–258.

189. Построение унифицированной многоканальной системы формирования и обработки радиолокационных сигналов на электронной компонентной базе отечественного производства / Е. А. Воробьев, А. С. Алаев, П. А. Беккер, И. И. Подовальный ; науч. рук. А. В. Киселев. – Текст : непосредственный // Актуальные проблемы электронного приборостроения (АПЭП–2016) = Actual problems of electronic instrument engineering (APEIE–2016) : тр. 13 междунар. науч.-техн. конф., Новосибирск, 3–6 окт. 2016 г. : в 12 т. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2016. – Т. 12. – С. 16–18.
190. Сабитов Т. И. Модель распределенного радиолокационного объекта на основе системы излучателей коррелированных случайных сигналов / Т. И. Сабитов, М. А. Степанов ; науч. рук. А. В. Киселев. – Текст : электронный // Современные проблемы радиоэлектроники : сб. науч. тр. Всерос. науч.-техн. конф. молодых ученых и студентов, посвящ. 122 годовщине Дня радио, Красноярск, 4–5 мая 2017 г. – Красноярск : Изд-во СФУ, 2017. – С. 92–95. – URL: <http://efir.sfu-kras.ru/downloads/sbornik-spr-2017.pdf> (дата обращения: 07.02.2023).
191. Сабитов Т. И. Пространственно-фазовая фокусировка излучателей матричного имитатора на две точки приема = Spatial-phase focusing of matrix simulator radiators at two receiving points / Т. И. Сабитов ; науч. рук. А. В. Киселев. – DOI 10.17212/1727-2769-2020-1-2-60-67. – Текст : непосредственный // Доклады Академии наук высшей школы Российской Федерации. – 2020. – № 1-2 (46-47). – С. 60–67.
192. Савиных И. С. Геометрическая модель объемно-распределенных радиолокационных объектов, обеспечивающая заданную точность имитации эхосигнала при минимальном количестве отражателей : специальность 05.12.14 «Радиолокация и радионавигация» : дис. ... канд. техн. наук / И. С. Савиных ; науч. рук. А. В. Киселев ; Новосиб. гос. техн. ун-т. – Новосибирск, 2005. – 208 л. – Текст : непосредственный.
193. Степанов М. А. Анализ характеристик обнаружения РЛС с СДЦ / М. А. Степанов ; науч. рук. А. В. Киселев. – Текст : непосредственный // Дни науки НГТУ–2004 : материалы науч. студен. конф., итоги науч. работы студентов за 2003–2004 гг., Новосибирск, 11–18 марта 2004 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2004. – С. 85–86.
194. Степанов М. А. Влияние флуктуаций скорости ветра в турбулентной атмосфере на характеристики обнаружения РЛС с СДЦ : специальность 05.12.14 «Радиолокация и радионавигация» : дис. ... канд. техн. наук / М. А. Степанов ; науч. рук. А. В. Киселев. – Красноярск, 2009. – 187 л. – Место защиты: Сиб. федер. ун-т. – Текст : непосредственный.
195. Степанов М. А. Моделирование РЛС с СДЦ при действии турбулентных атмосферных помех / М. А. Степанов ; науч. рук. А. В. Киселев. – Текст : непосредственный // Наука. Технологии. Инновации : материалы Всерос. науч. конф. молодых ученых, Новосибирск, 2–5 дек. 2004 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2004. – Ч. 1. – С. 63–65.

196. Степанов М. А. Упрощенные соотношения для анализа характеристик обнаружения РЛС с СДЦ при сильной корреляции флуктуации вектора скорости ветра / М. А. Степанов ; науч. рук. А. В. Киселев. – Текст : непосредственный // Актуальные проблемы электронного приборостроения (АПЭП–2006) = Actual problems of electronic instrument engineering (APEIE–2006) : материалы 8 междунар. конф., Новосибирск, 26–28 сент. 2006 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2006. – Т. 4. – С. *.
197. Степанов М. А. Характеристики РЛС с СДЦ при турбулентной атмосфере / М. А. Степанов ; науч. рук. А. В. Киселев. – Текст : непосредственный // Наука. Промышленность. Оборона : материалы 5 Всерос. науч.-техн. конф., Новосибирск, 21–23 апр. 2004 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2004. – С. *.
198. Степанов М. А. Цифровое моделирование СДЦ при турбулентной атмосфере / М. А. Степанов ; науч. рук. А. В. Киселев. – Текст : непосредственный // Современные проблемы радиотехники (СПР–2003) : тр. регион. науч.-техн. шк.-семинара студентов, аспирантов и молодых ученых, Новосибирск, 26–30 нояб. 2003 г. – Новосибирск, 2003. – С. *.
199. Тырыкин С. В. Алгоритм имитации эхосигналов от сложных радиолокационных объектов / С. В. Тырыкин ; науч. рук. А. В. Киселев. – Текст : непосредственный // Дни науки НГТУ–2002 : тез. докл. студен. конф., итоги науч. работы студентов за 2001–2002 гг., Новосибирск, 11–18 марта 2002 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2002. – С. 84.
200. Тырыкин С. В. Модели радиолокационных объектов, построенные из зависимых отражателей, и имитация эхосигналов на их основе : специальность 05.12.14 «Радиолокация и радионавигация» : дис. ... канд. техн. наук / С. В. Тырыкин ; науч. рук. А. В. Киселев ; Новосиб. гос. техн. ун-т. – Новосибирск, 2005. – 229 л. – Текст : непосредственный.
201. Тырыкин С. В. Экономический алгоритм имитации сложных радиолокационных объектов / С. В. Тырыкин ; науч. рук. А. В. Киселев. – Текст : непосредственный // Дни науки НГТУ–2001 : тез. докл. студен. конф., итоги науч. работы студентов за 2000–2001 гг., Новосибирск, 12–19 марта 2001 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2001. – С. 91–92.
202. Чан С. Имитация эхосигналов радиолокационной станции на основе использования инвариантных отсчетов = Simulating echo signals of radar stations based on the use of invariant counts / С. Чан ; науч. рук. А. В. Киселев. – Текст : непосредственный // Наука. Промышленность. Оборона : тр. 20 Всерос. науч.-техн. конф., Новосибирск, 17–19 апр. 2019 г. : в 4 т. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2019. – Т. 2. – С. 294–298.
203. Чан С. Имитация эхосигналов радиолокационной станции от земной поверхности = Simulation of echo signals of radar station from the earth's surface / С. Чан ; науч. рук. А. В. Киселев. – Текст : непосредственный // Наука. Промышленность. Оборона : тр. 21 Всерос. науч.-техн. конф., посвящ. 75-летию Победы в Великой Отечественной войне, Новосибирск, 7–9 окт. 2020 г. : в 4 т. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2020. – Т. 2. – С. 127–130.
204. Stepanov M. A. An influence of passive noises on radar detection characteristics / M. A. Stepanov ; sci. adv. A. V. Kiselev. – Text : direct // Microwave electronics: measurements, identifi-

cation, application (MEMIA–2005) : proc. of the 5 IEEE–Russia conf., Novosibirsk, 13–15 Dec. 2005. – [Novosibirsk], 2005. – P. *.

205. Stepanov M. A. Calculation of modification of width of doppler spectra / M. A. Stepanov ; sci. adv. A. V. Kiselev. – Text : direct // KORUS–2001 : proc. of the 5 korean-russian international symposium on science and technology, Tomsk, 26 June – 3 July 2005. – [S. l.] : IEEE, 2001. – P. *.
206. Vargunin V. A. Bandwidth narrowing of the digital modulation receiver / V. A. Vargunin ; sci. adv. A. V. Kiselev. – Text : direct // KORUS–2001 : proc. of the 5 korean-russian international symposium on science and technology, Tomsk, 26 June – 3 July 2005. – [S. l.] : IEEE, 2001. – P. *.

Авторские свидетельства, патенты

207. А. с. № 176761 СССР. Не подлежит публикации.
208. А. с. № 234200 СССР. Не подлежит публикации.
209. А. с. № 268241 СССР. Не подлежит публикации.
210. А. с. № 280189 СССР. Не подлежит публикации.
211. А. с. № 298852 СССР. Не подлежит публикации.
212. А. с. № 302170 СССР. Не подлежит публикации.
213. А. с. № 309987 СССР. Не подлежит публикации.
214. А. с. № 313339 СССР. Не подлежит публикации.
215. А. с. № 327306 СССР. Не подлежит публикации.
216. А. с. № 329810 СССР. Не подлежит публикации.
217. А. с. № 329960 СССР. Не подлежит публикации.
218. А. с. № 228112 СССР. Не подлежит публикации.
219. А. с. № 228318 СССР. Не подлежит публикации.
220. А. с. № 258133 СССР. Не подлежит публикации.
221. А. с. № 279709 СССР. Не подлежит публикации.
222. А. с. № 291486 СССР. Не подлежит публикации.
223. А. с. № 305256 СССР. Не подлежит публикации.

224. Патент № 2782407 С1 Российская Федерация, МПК G01S 7/40. Способ имитации радиолокационных отражений для систем с двумя прямыми антеннами : № 2021134648 : заявл. 26.11.2021 : опубл. 26.10.2022 / М. А. Степанов, А. В. Киселев, Т. И. Сабитов ; патентообладатель Новосиб. гос. техн. ун-т. – Бюл. № 30. – 11 с. – Текст : непосредственный.
225. Патент № 2746751 С1 Российская Федерация, МПК G01S 7/40. Способ имитации радиолокационных отражений : № 2019139186 : заявл. 03.12.2019 : опубл. 20.04.2021 / В. В. Артюшенко, А. В. Киселев, А. В. Никулин, М. А. Степанов ; патентообладатель Новосиб. гос. техн. ун-т. – Бюл. № 11. – 11 с. – Текст : непосредственный.
226. Патент № 32610837 С1 Российская Федерация, МПК G01S 7/40. Способ имитации радиолокационных отражений : № 2015154855 : заявл. 21.12.2015 : опубл. 16.02.2017 / А. В. Киселев, А. В. Никулин, М. А. Степанов, С. В. Тырыкин ; патентообладатель Новосиб. гос. техн. ун-т. – Бюл. № 5. – 12 с. – Текст : непосредственный.

Отчеты о НИР, депонированные рукописи

227. Белоруцкий Р. Ю. Влияние неточности задания траектории носителя РСА на азимутальное положение отметки от точечного объекта при имитации РЛИ / Р. Ю. Белоруцкий, А. В. Киселев, С. В. Тырыкин ; Новосиб. гос. техн. ун-т. – Новосибирск, 2011. – 78 с. – Деп. в ВИНТИ 27.01.2011, № 25-B2011. – Текст : непосредственный.
228. Белоруцкий Р. Ю. Влияние неточности задания траектории носителя РСА на положение по дальности отметки от точечного объекта при имитации РЛИ / Р. Ю. Белоруцкий, А. В. Киселев, С. В. Тырыкин ; Новосиб. гос. техн. ун-т. – Новосибирск, 2011. – 96 с. – Деп. в ВИНТИ 13.01.2011, № 4-B2011. – Текст : непосредственный.
229. Белоруцкий Р. Ю. Синтез постоянного по амплитуде сигнала с заданным спектром / Р. Ю. Белоруцкий, А. В. Киселев, С. В. Тырыкин ; Новосиб. гос. техн. ун-т. – Новосибирск, 2009. – 92 с. : ил. – Деп. в ВИНТИ 28.12.09, № 839-B2009. – Текст : непосредственный.
230. Киселев А. В. Генератор шума на цифровых микросхемах / А. В. Киселев, А. С. Кучеров, И. С. Тырышкин. – Новосибирск, 1985. – * с. – Деп. в Новосиб. ЦНТИ ИСЛ № 56-85. – Текст : непосредственный.
231. Киселев А. В. Датчик шума на основе генератора М-последовательности / А. В. Киселев, А. С. Кучеров, И. С. Тырышкин. – Новосибирск, 1985. – * с. – Деп. в ВИНТИ 22.01.1985, № 662-85. – Текст : непосредственный.
232. Киселев А. В. Замещение неровной поверхности Земли дискретными моделями в задаче имитации эхосигнала РЛС оценивания рельефа / А. В. Киселев, А. В. Никулин ; Новосиб. гос. техн. ун-т. – Новосибирск, 2011. – 39 с. – Деп. в ВИНТИ 01.07.2011, № 313-B2011. – Текст : непосредственный.

233. Киселев А. В. Моделирование шумов угловых координат дискретной модели поверхностно распределенного объекта / А. В. Киселев, А. В. Никулин, И. С. Савиных ; Новосиб. гос. техн. ун-т. – Новосибирск, 2010. – 35 с. – Деп. в ВИНТИ 29.12.2010, № 739-B2010. – Текст : непосредственный.
234. Киселев А. В. Применение двухточечных моделей для моделирования эхосигналов сложных радиолокационных целей / А. В. Киселев, А. В. Никулин ; Новосиб. гос. техн. ун-т. – Новосибирск, 2010. – * с. – Деп. в ВИНТИ 21.07.2010, № 467-B2010. – Текст : непосредственный.
235. Киселев А. В. Расширение рабочего диапазона частот генератора гармонического сигнала / А. В. Киселев, С. Г. Утробин. – Новосибирск, 2008. – * с. – Деп. в ВИНТИ 03.10.1988, № 7254-B88. – Текст : непосредственный.
236. Киселев А. В. Спектр выходного сигнала цифрового синтезатора частоты / А. В. Киселев, И. С. Тырышкин. – Новосибирск, 1987. – * с. – Деп. в ВИНТИ 16.01.1987, № 8642-B86. – Текст : непосредственный.
237. Разработка методов и средств имитационного моделирования радиосигналов и помех в реальном масштабе времени (Имитатор–2000) : отчет о НИР / отв. исполн. А. В. Киселев ; Новосиб. гос. техн. ун-т. – Новосибирск, 1999. – * с. – № ГР 0212357014. – Текст : непосредственный.
238. Разработка методов и средств имитационного моделирования радиосигналов и помех в реальном масштабе времени : отчет по проекту 57-1-3 (заключит.) / отв. исполн.: И. М. Козлов, А. В. Киселев, И. С. Тырышкин, В. В. Дуркин [и др.] ; Новосиб. гос. техн. ун-т. – Новосибирск, 2000. – * с. – Инв. № 02999 от 02.20.2000. – Текст : непосредственный.
239. Степанов М. А. Соотношения для расчета характеристик обнаружения РЛС с СДЦ при наличии пассивных помех / М. А. Степанов, А. В. Киселев ; Новосиб. гос. техн. ун-т. – Новосибирск, 2004. – * с. – Деп. в ВИНТИ 24.11.2004, № 1854-B2004. – Текст : непосредственный.
240. Степанов М. А. Упрощенные аналитические соотношения для оценки характеристик обнаружения РЛС при турбулентной атмосфере / М. А. Степанов, А. В. Киселев ; Новосиб. гос. техн. ун-т. – Новосибирск, 2006. – * с. – Деп. в ВИНТИ 31.10.2006, №1290-B2006. – Текст : непосредственный.
241. Тырыкин С. В. Замещение сложных радиолокационных объектов малоточечной моделью / С. В. Тырыкин, А. В. Киселев, И. С. Савиных ; Новосиб. гос. техн. ун-т. – Новосибирск, 2002. – 23 с. – Деп. в ВИНТИ 18.07.2002, №1357-B2002. – Текст : непосредственный.

УЧЕБНИКИ, УЧЕБНЫЕ И МЕТОДИЧЕСКИЕ ПОСОБИЯ

242. Киселев А. В. Введение в направление : электрон. учеб.-метод. комплекс / А. В. Киселев ; Новосиб. гос. техн. ун-т. – Новосибирск, [2016]. – URL: http://elibrary.nstu.ru/source?bib_id=vtls000230321 (дата обращения: 08.02.2023). – Режим доступа: для авторизир. пользователей. – Текст : электронный.
243. Киселев А. В. Математическое моделирование радиосигналов и помех : электрон. учеб.-метод. комплекс / А. В. Киселев, И. С. Савиных ; Новосиб. гос. техн. ун-т. – Новосибирск, [2015]. – URL: http://elibrary.nstu.ru/source?bib_id=vtls000221884 (дата обращения: 08.02.2023). – Режим доступа: для авторизир. пользователей. – Текст : электронный.
244. Киселев А. В. Радиолокационные и радионавигационные системы : электрон. учеб.-метод. комплекс / А. В. Киселев, И. С. Савиных ; Новосиб. гос. техн. ун-т. – Новосибирск, [2015]. – URL: http://elibrary.nstu.ru/source?bib_id=vtls000221899 (дата обращения: 08.02.2023). – Режим доступа: для авторизир. пользователей. – Текст : электронный.
245. Киселев А. В. Радиопомехи : конспект лекций для радиотехн. специальностей РЭФ всех форм обучения / А. В. Киселев ; Новосиб. гос. техн. ун-т. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2000. – Ч. 1 – 60 с. – Текст : непосредственный.
246. Киселев А. В. Радиопомехи и помехоустойчивый прием : [учеб. пособие] / А. В. Киселев, И. С. Савиных ; Новосиб. гос. техн. ун-т. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2019. – 86, [1] с. : ил., табл. – Текст : непосредственный.
247. Киселев А. В. Радиопомехи и помехоустойчивый прием. Методы повышения помехозащищенности : учеб. пособие / А. В. Киселев, В. В. Артюшенко ; Новосиб. гос. техн. ун-т. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2022. – 69, [1] с. – ISBN 9-7-8577-8246-10-2. – Текст : непосредственный.
248. Киселев А. В. Радиотехнические системы : электрон. учеб.-метод. комплекс / А. В. Киселев, И. С. Савиных ; Новосиб. гос. техн. ун-т. – Новосибирск, [2015]. – URL: http://elibrary.nstu.ru/source?bib_id=vtls000221888 (дата обращения: 08.02.2023). – Режим доступа: для авторизир. пользователей. – Текст : электронный.
249. Киселев А. В. Устройства приема и обработки сигналов : учеб.-метод. пособие / А. В. Киселев, Р. Ю. Белоруцкий, С. В. Тырыкин ; Новосиб. гос. техн. ун-т. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2017. – 52 с. – Текст : непосредственный.
250. Радиопомехи и помехоустойчивый прием : метод. указания к лаб. работам для студентов 1–2 курсов РЭФ (направления: 210400 – «Радиотехника» и 210700 – «Инфокоммуникац. технологии и системы связи») всех форм обучения / сост.: А. В. Киселев, И. С. Савиных, Р. Ю. Белоруцкий ; Новосиб. гос. техн. ун-т. – Новосибирск, [2015]. – URL: http://elibrary.nstu.ru/source?bib_id=vtls000214622 (дата обращения: 08.02.2023). – Режим доступа: для авторизир. пользователей. – Текст : электронный.

251. Радиопомехи и помехоустойчивый прием : метод. указания к лаб. работам для 5 курса РЭФ (специальности: 210302 «Радиотехника» и 210405 «Радиосвязь, радиовещание и телевидение») всех форм обучения / Новосиб. гос. техн. ун-т ; сост.: А. В. Киселев, И. С. Савиных. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2005. – 18, [1] с. – Текст : непосредственный.
252. Радиопомехи и помехоустойчивый прием : метод. указания к лаб. работам для 4–5 курсов РЭФ (специальности: 210302 «Радиотехника», 210405 «Радиосвязь, радиовещание и телевидение»; направления: 210400 «Радиотехника», 210700 «Инфокоммуникац. технологии и системы связи») всех форм обучения / Новосиб. гос. техн. ун-т ; сост.: А. В. Киселев, И. С. Савиных, Р. Ю. Белоруцкий. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2013. – 20, [1] с. : ил., табл. – Текст : непосредственный.
253. Устройства приема и обработки сигналов : метод. указания к курсовому проектир. для 4–5 курсов радиотехн. специальностей РЭФ дневного и заочного отд-ний / Новосиб. гос. техн. ун-т ; сост.: А. В. Киселев, А. Н. Романов. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2003. – 41 с. : ил. – Текст : непосредственный.
254. Устройства приема и обработки сигналов : метод. указания к курсовому проектир. для 4–5 курсов радиотехн. специальностей РЭФ дневного и заочного отд-ний / Новосиб. гос. техн. ун-т ; сост.: А. В. Киселев, А. Н. Романов. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 1999. – 41 с. – Текст : непосредственный.
255. Устройства приема и обработки сигналов : метод. указания к лаб. работам для студентов 4–5 курсов РЭФ всех форм обучения (специальность 210302 «Радиотехника», направления: 210400.62 «Радиотехника», 210700.62 «Инфокоммуникац. технологии и системы связи») / Новосиб. гос. техн. ун-т ; сост.: А. В. Киселев, И. С. Савиных. – Новосибирск, [2015]. – URL: http://elibrary.nstu.ru/source?bib_id=vtls000214623 (дата обращения: 08.02.2023). – Режим доступа: для авторизир. пользователей. – Текст : электронный.
256. Устройства приема и обработки сигналов : метод. указания к лаб. работам для 4–5 курсов РЭФ всех форм обучения, направления: 210300, 210400; специальности: 210302, 210402, 210405 / Новосиб. гос. техн. ун-т ; сост.: А. В. Киселев, И. С. Савиных, К. В. Кайгородов. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2010. – 31, [1] с. : ил., табл. – Текст : непосредственный.
257. Устройства приема и обработки сигналов : метод. указания к лаб. работам для 4–5 курсов радиотехн. специальностей РЭФ всех форм обучения / Новосиб. гос. техн. ун-т ; сост.: А. В. Киселев, И. С. Савиных, М. А. Степанов. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2004. – 33 с. : ил. – Текст : непосредственный.
258. Устройства приема и обработки сигналов : метод. указания к курсовому проектир. для 4–5 курсов радиотехн. специальностей РЭФ дневного и заочного отд-ний / Новосиб. гос. техн. ун-т ; сост.: А. В. Киселев, С. В. Тырыкин. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2001. – 33 с. : ил., табл. – Текст : непосредственный.

БИБЛИОМЕТРИЧЕСКИЕ ПОКАЗАТЕЛИ А. В. КИСЕЛЕВА

РИНЦ

Произведен поиск по Российскому индексу научного цитирования в национальной информационно-аналитической системе на сайте научной электронной библиотеки (eLibrary.ru). Дата обращения к базе данных РИНЦ 03.02.2023 г.

Число публикаций на elibrary.ru	143
Число публикаций в РИНЦ	125
Число публикаций, входящих в ядро РИНЦ	37
Число цитирований из публикаций на elibrary.ru	323
Число цитирований из публикаций, входящих в РИНЦ	312
Число цитирований из публикаций, входящих в ядро РИНЦ	104
Индекс Хирша по всем публикациям на elibrary.ru	7
Индекс Хирша по публикациям в РИНЦ	7
Индекс Хирша по ядру РИНЦ	4
Число публикаций, процитировавших работы автора	155
Число ссылок на самую цитируемую публикацию	22
Число публикаций автора, процитированных хотя бы один раз	79 (63,2 %)
Среднее число цитирований в расчете на одну публикацию	2,17
Индекс Хирша без учета самоцитирований	5
Индекс Хирша с учетом только статей в журналах	6
Год первой публикации	1997
Число самоцитирований	172 (55,1 %)
Число цитирований соавторами	260 (83,3 %)
Число соавторов	34
Число статей в зарубежных журналах	20 (16,0 %)
Число статей в российских журналах	46 (36,8 %)
Число статей в российских журналах из перечня ВАК	50 (40,0 %)
Число статей в российских переводных журналах	5 (4,0 %)

Число статей в журналах с ненулевым импакт-фактором	63 (50,4 %)
Число цитирований из зарубежных журналов	46 (14,7 %)
Число цитирований из российских журналов	101 (32,4 %)
Число цитирований из российских журналов из перечня ВАК	95 (30,4 %)
Число цитирований из российских переводных журналов	7 (2,2 %)
Число цитирований из журналов с ненулевым импакт-фактором	143 (45,8 %)
Средневзвешенный импакт-фактор журналов, в которых были опубликованы статьи	0,328
Средневзвешенный импакт-фактор журналов, в которых были процитированы статьи	1,535
Число публикаций в РИНЦ за последние 5 лет (2017–2021)	59 (47,2 %)
Число публикаций в ядре РИНЦ за последние 5 лет	18 (30,5 %)
Число ссылок из РИНЦ на работы, опубликованные за последние 5 лет	85 (27,2 %)
Число ссылок из ядра РИНЦ на работы, опубликованные за последние 5 лет	22 (7,1 %)
Число ссылок на работы автора из всех публикаций за последние 5 лет	214 (68,6 %)
Процентиль по ядру РИНЦ	12
Участие в публикациях:	
автор	120
редактор	3
рецензент	11
научный руководитель	4

Scopus

Проведен поиск по наукометрической базе данных Scopus. Дата обращения к базе данных Scopus 03.02.2023 г.

Число публикаций автора в базе данных Scopus	26
Число цитирований публикаций автора в базе данных Scopus	22
Индекс Хирша	3

ИМЕННОЙ УКАЗАТЕЛЬ

А

Алаев А. С. 189
Артюшенко В. В. 2, 8, 9, 10, 11, 26, 67, 90, 154, 225, 247
Архипец Г. А. 12, 91, 92, 93, 94

Б

Балаганский И. А. [169], [170]
Беккер П. А. 189
Белоруцкий Р. Ю. 13, 14, 15, 20, 21, 95, 96, 97, 114, 155, 156, 157, 172, 227, 228, 229, 249, [250], [252]
Белоусов Н. А. 7, 19
Белявская Н. В. 16, 54, 127, 134
Бычев Ю. П. 98

В

Варгунин В. А. 158
Воробьев Е. А. 17, 159, 189
Воробьева Ю. С. 99

Г

Генералов К. В. 161
Горшенин В. В. 18, 100, 110
Гуськов А. В. [169], [170]

Д

Дмитриева Л. И. 160, 161
Дорохов Н. Ю. 101
Дроздов А. А. 162, 163
Дуркин В. В. 44, 238

З

Зубанов Н. С. 102, 103

К

Кайгородов К. В. [256]

Калин А. В. 164, 167
Калмыков И. Ю. 22
Ковальчук И. Н. 111
Козлов И. М. 7, 19, 106, 238
Коляда И. М. 165
Комяков П. О. 166
Кучеров А. С. 24, 25, 32, 230, 231

Л

Легкий В. Н. [169], [170]

М

Мартынов Д. О. 53, 112, 167, 168

Н

Насибулин Р. Ш. 101
Нигматулина А. В. 113
Никулин А. В. 2, 33, 67, 114, 171, 172, 173, 174, 175, 176, 177, 178, 179, 180, 181, 182, 225, 226, 232, 233, 234

О

Орешкина М. В. 29, 55, 56, 57, 115, 183, 184, 185, 186, 187, 188

П

Подкопаев А. О. 1, 37, 38, 39
Подовальный И. И. 189
Прудников С. Я. 53, 112

Р

Романов А. Н. [253], [254]

С

Сабитов Т. И. 6, 27, 30, 35, 49, 58, 59, 60, 61, 62, 63, 64, 68, 109, 116, 117, 118, 119, 120, 121, 122, 123, 124, 125, 128, 190, 191, 224

Савиных И. С. 1, 65, 66, 72, 107, 126, 192, 233, 241, 243, 244, 246, 248, [250], [251], [252], [255], [256], [257]

Сажнев А. М. 41

Саленко С. Д. [169], [170]

Степанов М. А. 1, 5, 9, 11, 16, 20, 21, 22, 23, 27, 28, 30, 36, 37, 38, 39, 40, 45, 54, 58, 63, 64, 67, 68, 109, 116, 117, 120, 122, 123, 127, 128, 134, 190, 193, 194, 195, 196, 197, 198, 224, 225, 226, 239, 240, [257]

Сумченко Д. В. 129, 130

Т

Таюров А. В. 10, 131, 132, 133

Тырыкин С. В. 6, 20, 21, 33, 34, 54, 69, 70, 71, 90, 96, 97, 104, 127, 134, 135, 199, 200, 201, 226, 227, 228, 229, 241, 249, [258]

Тырышкин И. С. 7, 19, 42, 43, 72, 230, 231, 236, 238

У

Утробин С. Г. 235

Х

Харлов Д. Г. 135

Ч

Чан С. 202, 203

Ш

Шувалов Г. В. 160, 161, [161]

А

Achasov N. N. 73, 74, 75, 88

Artyushenko V. V. 136, 146, 152, 153

Б

Belorutsky R. Yu. 137, 138

Belyavskaya N. V. 139

Г

Gorshenin V. V. 76

К

Kozhevnikov A. A. 88

Н

Nikulin A. V. 141, 146, 152

О

Oreshkina M. V. 83, 87, 148, 149, 150

Р

Podkopaev A. O. 84, 142

С

Sabitov T. I. 81, 87, 143, 144, 145, 147, 151

Savinykh I. S. 85, 86

Shestakov G. N. 73, 74, 88

Stepanov M. A. 79, 80, 81, 82, 83, 84, 87, 139, 140, 142, 143, 144, 147, 151, 152, 204, 205

Т

Tayurov A. V. 153

Tyrykin S. V. 89, 137, 138

Tyryshkin I. S. 78

В

Vargunin V. A. 206

СПИСОК ИСТОЧНИКОВ ИНФОРМАЦИИ

1. Информационная система НГТУ : [сайт]. – URL: <https://ciu.nstu.ru>. – Текст : электронный.
2. Научная электронная библиотека eLibrary.ru : [сайт]. – URL: www.elibrary.ru. – Текст : электронный.
3. Научные и учебно-методические публикации : библиографический указатель = Research publications and teaching materials (Bibliography) / Новосиб. гос. техн. ун-т ; Науч. б-ка им. Г. П. Лыщинского. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 1983–2020. – Текст : непосредственный.
4. Электронные каталоги и базы данных. – Текст : электронный // ГПНТБ СО РАН : [сайт]. – URL: http://webirbis.spsl.nsc.ru/irbis64r_01/cgi/cgiirbis_64.exe?C21COM=F&I21DBN=CAT&P21DBN=CAT.
5. Электронный каталог НБ НГТУ. – URL: <https://koha.library.nstu.ru/>. – Текст : электронный.
6. Электронный каталог. – Текст : электронный // Российская государственная библиотека : [сайт]. – URL: <http://www.rsl.ru/index.php?f=339>.
7. Электронный каталог. – Текст : электронный // Российская национальная библиотека : [сайт]. – URL: http://nlr.ru/nlr_visit/RA1812/elektronnyie-katalogi-rnb.
8. Google : информационно-поисковая система. – URL: <http://www.google.ru>. – Текст : электронный.

СОДЕРЖАНИЕ

ОТ СОСТАВИТЕЛЕЙ	3
КРАТКАЯ БИОГРАФИЧЕСКАЯ СПРАВКА.....	4
НАУЧНЫЕ ПУБЛИКАЦИИ.....	5
Книги, главы из книг, авторефераты диссертаций, диссертации	5
Статьи из периодических изданий и научных сборников.....	5
Доклады, тезисы докладов на научных мероприятиях.....	14
Научное руководство и редактирование	22
Авторские свидетельства, патенты.....	29
Отчеты о НИР, депонированные рукописи	30
УЧЕБНИКИ, УЧЕБНЫЕ И МЕТОДИЧЕСКИЕ ПОСОБИЯ	32
БИБЛИОМЕТРИЧЕСКИЕ ПОКАЗАТЕЛИ А. В. КИСЕЛЕВА.....	34
ИМЕННОЙ УКАЗАТЕЛЬ	35
СПИСОК ИСТОЧНИКОВ ИНФОРМАЦИИ	38

Киселев Алексей Васильевич

ЮБИЛЕЙНЫЙ БИБЛИОГРАФИЧЕСКИЙ УКАЗАТЕЛЬ
Книги, статьи и другие работы за 1985–2022 гг.

Ответственные редакторы: *В. Н. Удотова, Т. В. Баздырева, А. С. Шаромова*

Выпускающий редактор *И. П. Брованова*
Корректор *Л. Н. Киншт*
Дизайн обложки *А. В. Ладыжская*
Компьютерная верстка *С. И. Ткачева*

Налоговая льгота – Общероссийский классификатор продукции
Издание соответствует коду 95 3000 ОК 005-93 (ОКП)

Подписано в печать 22.02.2023. Формат 60 × 84 1/8. Бумага офсетная
Тираж 50 экз. Уч.-изд. л. 9,3. Печ. л. 5,0. Изд. № 55. Заказ № 87
Цена договорная

Отпечатано в типографии
Новосибирского государственного технического университета
630073, г. Новосибирск, пр. К. Маркса, 2