

1. Соков И.А. О поверочной схеме в области измерения шумов на СВЧ. Доклад на юбилейной НТК по радиоизмерениям, г. Новосибирск, сентябрь 1967.
2. Соков И.А. К вопросу об оценке точности стандартных справочных данных. Измерительная техника 6, 1968.
3. Соков И.А., Семенова В.П. Измерение группового времени задержки и поверка измерителей ГВЗ. Измерительная техника 9, 1971.
4. Соков И.А., Белобородов В.Г., Семенова В.П. Измерители группового времени задержки и их поверка. Доклад на 2-ой Всесоюзной н-т конференции по метрологии и технике точных измерений, г. Тбилиси, сентябрь 1971.
5. Соков И.А. Тепловой генератор шума (с многомодовым волноводом). Авторское свид-во на изобретение 314465 кл. МПК Н 01р 1/24, приоритет 25 февраля 1970., зарегистрировано 11 июня 1971 г.
6. Соков И.А. Тепловой эталон шумового излучения на СВЧ. Доклад на юбилейной н-т конференции "Метрология и стандартизация на службе народного хозяйства", г. Иркутск, октябрь, 1972.
7. Соков И.А., Семенова В.П. Анализ погрешности ГВЗ скрещенных фазовых звеньев второго порядка. Метрология 6, 1973.
8. Соков И.А., Конторина Г.Д. Комплектная поверочная лаборатория гигрометрии. "Метрология и точные измерения", 7, 1978.
9. Соков И.А. Состояние и перспективы развития метрологического обеспечения гигрометрии. Доклад на Всесоюзном н-т совещании "Влагометрия промышленных материалов и сельхоз. продукции", г. Минск, сентябрь 1978.
10. Соков И.А., Белошицкий А.П., Симулик М.Д. О состоянии и задачах метрологического обеспечения влагомеров газов. Доклад на Всесоюзном н-т совещании "Влагометрия промышленных материалов и сельхоз. продукции", г. Минск, сентябрь, 1978.
11. Соков И.А., Конторина Г.Д. Состояние и перспективы развития гигрометрии. Измерительная техника, 11, 1978.
12. Соков И.А. Тепловой генератор шума (с тепловой трубой). Авторское свидетельство 696953 кл. МКИ Н 03 В 29/00, Приоритет 21 марта 1977 г., зарегистр. 13 июля 1979.
13. Соков И.А., Кондрашов Г.Н., Фридзон М.Б. и др. Аттестация универсального генератора влажного воздуха ОБЛАКО. Измерительная техника 4, 1979.
14. Соков И.А., Резников Г.П. Метрологическая аттестация термогигростата БРИЗ. Труды ГГО, вып. 432 1981.
15. Соков И.А., Дубовиков Н.И., Подмурная О.А. и др. Способ измерения давления влажного воздуха от 10 до 10 Па. Измерительная техника 7, 1982.
16. Соков И.А., Вапняр Г.Д. Комплект средств поверки гигрометров КСПГ-79. Измерительная техника 9, 1982.
17. Соков И.А., Жилинский А.А., Сатыр Т.А. и др. Образцовый генератор влажного газа РОДНИК - 2ВК. Измерительная техника 9, 1982.
18. Соков И.А., Колышев Н.Д., Меркулов А.П. и др. Аттестация образцового динамического генератора влажного газа ПОЛЮС-2. Измерительная техника, №9, 1982.
19. Соков И.А., Вапняр Г.Д. Метрологическое обеспечение гигрометрии. Обзорная информация ВНИИКИ, Москва, вып.5, 1982.
20. Соков И.А., Вапняр Г.Д. ГОСТ 8.472-82 "ГСИ. Гигрометры пьезосорбционные. Методы и средства поверки". Изд-во стандартов, сентябрь, 1982.
21. Соков И.А., Винге А.Ф., Хитьков И.К. Устройство для тарировки датчиков влажности. Авторское свид-во на изобрет. 1130822 кл. МКИ G 01W 1/18, Приоритет 30.03.83, зарегистр. 22.08.84.
22. Соков И.А. Физические основы описания и измерения влажности газов. Доклад на 2-ом Всесоюзном совещании по теоретической метрологии, г. Ленинград, март, 1983.

23. Соков И.А. Современная система метрологического обеспечения гигрометрии и перспектива ее развития. Доклад на 2-ом Всесоюзном совещании по теоретической метрологии, г. Ленинград, март, 1983.
24. Соков И.А. Проблемы обеспечения единства измерений влажности газов. Доклад на встрече метрологов, М., ВДНХ, июнь, 1984.
25. Соков И.А. Принципы построения системы метрологического обеспечения гигрометрии. Доклад на 7-ой Всесоюзной н-т конференции по влагометрии, г. Кутаиси, октябрь, 1984.
26. Соков И.А., Дубовиков Н.И., Подмурная О.А. Государственный первичный эталон единицы относительной влажности газов. Доклад на 7-ой Всесоюзной н-т конференции по влагометрии, г. Кутаиси, октябрь, 1984.
27. Соков И.А., Винге А.Ф. Комплектные поверочные лаборатории в гигрометрии. Доклад на 7-ой Всесоюзной н-т конференции по влагометрии, г. Кутаиси, октябрь, 1984.
28. Соков И.А., Бычков В.В., Дубовиков Н.И., Подмурная О.А. Об обеспечении единства измерений влажности атмосферы. Доклад на Всесоюзном н-п совещании по определению рефракции э-м волн в атмосфере, г. Иркутск, 1984.
29. Соков И.А., Дубовиков Н.И., Подмурная О.А. Погрешности генератора влажного газа на методе двух давлений. Измерительная техника 7, 1985.
30. Соков И.А. Основные понятия и термины в гигрометрии. Измерительная техника 2, 1986.
31. Соков И.А. Принципы построения системы метрологического обеспечения гигрометрии. Измерительная техника 3, 1986.
32. Соков И.А. ГОСТ 8.547-86 "ГСИ. Государственный первичный эталон и государственная поверочная схема для средств измерений относительной влажности газов. Изд-во стандартов, апрель, 1986.
33. Соков И.А. Метрологическое обеспечение гигрометрии. Обзорная информация ВНИИКИ, г.Москва, вып.1, 1987.
34. Соков И.А., Дубовиков Н.И., Демина Т.В., Подмурная О.А. О построении единой поверочной схемы (в области гигрометрии). Доклад на 8-ой н-т конференции "Современное состояние и задачи гигрометрии". Иркутск - Утулик, 1988.
35. Соков И.А., Дубовиков Н.И., Подмурная О.А. О давлении насыщенного водяного пара. Доклад на 8-ой н-т конференции "Современное состояние и задачи гигрометрии". Иркутск - Утулик, 1988.
36. Соков И.А., Смолянинова В.А., Хицкий В.Н. Метрологические возможности кулонометрического метода. Доклад на 8-ой н-т конференции "Современное состояние и задачи гигрометрии". Иркутск - Утулик, 1988.
37. Соков И.А., Винге А.Ф., Зайденман И.А., Урусов К.Х., Хитьков И.К. Камера переменной влажности «Градиент». Доклад на 8-ой н-т конференции «Современное Состояние и задачи гигрометрии». Иркутск-Утулик, 1988.
38. Соков И.А., Смолянинова В.А., Хицкий В.Н. Способ повышения точности кулонометрического способа измерения влажности газов. Доклад на 2-ой Всесоюзной н-т конференции по анализу неорганических газов, г. Ленинград, октябрь, 1990.
39. Соков И.А., Дубовиков Н.И., Демина Т.В., Подмурная О.А. О единой поверочной схеме для средств измерения влажности газов. Доклад на 2-ой Всесоюзной н-т конференции по анализу неорганических газов, г. Ленинград, октябрь, 1990.
40. Соков И.А., Нагаев В.В., Салов В.М., Половнева С.И., Гудков О.И. // Метрологическое обеспечение производства и подготовка кадров. Известия МА, ВС отделение, вып.1, май, 1999. С.12.
41. Соков И.А. Опыт ВС НИИФТРИ по аттестации методик выполнения измерений. Известия МА, ВС отделение, вып.1, май, 1999. С.18.

42. Соков И.А. О погрешности среднего взвешенного // Метрология. №10, 2001.
43. Горшков А.Г., Соков И.А. и др. Определение бенз(а)пирена в природных объектах и промышленных выбросах методом ВЭЖХ. Анализ погрешностей. Доклад на 8 Всероссийском симпозиуме по хроматографии и электрофорезу. Москва. 2001.
44. Соков И.А., Горшков А.Г., Маринайте И.И., Барам Г.И. Применение ВЭЖХ на коротких колонках малого диаметра для определения приоритетных полициклических ароматических углеводородов в объектах окружающей среды // Журнал аналитической химии. Т58, август 2003.
45. Соков И.А., Горшков А.Г., Маринайте И.И., Барам Г.И. Высокоэффективная жидкостная хроматография на коротких колонках малого диаметра. Определение бенз(а)пирена в организованных выбросах и объектах окружающей среды. Журнал аналитической химии. Т58, август 2003.
46. РМГ 75-2004 ГСИ. Измерение влажности веществ. Термины и определения. – Введ. 2005-09-01. – М.: ФГУП «Стандартинформ», 2005. -
47. Соков И.А. Что же такое физическая величина / И.А. Соков // Известия МА. ВС отделение. – 2006. - Вып.3.
48. Соков И.А. Оценка погрешности неполноты поглощения влаги в кулонометрических гигрометрах / И.А. Соков // Измерительная техника. - 2009. - №12. – С.54-58.
49. Соков И.А. О поверке автоцистерн - транспортных мер объема нефтепродуктов. «Законодательная и прикладная метрология». – 2012. - №6. – С.35-37.
50. Соков И.А. Резервуары для нефтепродуктов – тоже средства измерений. «Законодательная и прикладная метрология». – 2014. - №2. – С.17-19.
51. Соков И.А. И снова о поверке автоцистерн. Законодательная и прикладная метрология, 2014, №2, с.38.
52. Соков И.А. О метрологическом обеспечении поверки счетчиков воды. Законодательная и прикладная метрология, 2014, №6, с. 44-45.