

1. Дубовиков Н.И., Золотарев В.М., Михайлов Б.А., Перевертаев В.Д. Исследование оптических постоянных жидкой воды в ИК области спектра методами МПВО и внешнего отражения. Сб. "Исследования в области физики твердого тела", в. 2, Иркутск. 1974.
2. Дубовиков Н.И., Подмурная О.А. Способ измерения давления влажного воздуха от 10^5 до 10^{-3} Па. Измерительная техника, N 7, 1982.
3. Дубовиков Н.И., Соков И.А., Подмурная О.А. Государственный первичный эталон единицы относительной влажности газов. Тезисы докладов 7 Всесоюзной конференции по гигрометрии, Кутаиси, 1984.
4. Дубовиков Н.И., Дозорцев А.Р., Подмурная О.А., Фридзон М.Б., Фиолетов В.Э. Анализ погрешностей методов получения газов с заданной влажностью. Тезисы докладов 7 Всесоюзной конференции по гигрометрии, Кутаиси, 1984.
5. Дубовиков Н.И., Фридзон М.Б., Дозорцев А.Р., Подмурная О.А. О возможностях методов получения газа с заданной влажностью. Тезисы докладов Всесоюзного совещания по рефрактометрии, Иркутск, 1984.
6. Дубовиков Н.И., Соков И.А., Подмурная О.А. О метрологических возможностях генератора влажного газа на методе двух давлений. Измерительная техника, N 7, 1985.
7. Дубовиков Н.И., Дозорцев А.Р., Подмурная О.А., Фридзон М.Б. Анализ погрешностей методов получения газа с заданной влажностью. Измерительная техника, N 3, 1986.
8. Подмурная О.А., Бычков В.В., Сердюков В.И., Синица Л.Н. Измерение малых концентраций воды. Тезисы докладов Всесоюзной конференции "Современные проблемы физики и ее приложения", Москва, 1987.
9. Дубовиков Н.И., Демина Т.В., Подмурная О.А., Соков И.А. О построении единой поверочной схемы. Тезисы докладов 8 Всесоюзной конференции "Современное состояние и задачи гигрометрии", Иркутск, 1988.
10. Дубовиков Н.И., Подмурная О.А., Соков И.А. О давлении насыщенного водяного пара. Тезисы докладов 8 Всесоюзной конференции "Современное состояние и задачи гигрометрии", Иркутск, 1988.
11. Дубовиков Н.И., Подмурная О.А., Иванов Н.А., Иншаков Д.В., Куклин Е.А., Куклина Т.С. Опыт применения оптико-акустического метода для измерения влажности газа. Тезисы докладов 8 Всесоюзной конференции "Современное состояние и задачи гигрометрии", Иркутск, 1988.
12. Дубовиков Н.И., Иванов Н.А., Куклина Т.С., Подмурная О.А., Сердюков В.И., Синица Л.Н., Хулугуров В.Н. Перспективы применения метода внутрирезонаторной лазерной спектроскопии для измерения влажности газов. Тезисы докладов 8 Всесоюзной конференции "Современное состояние и задачи гигрометрии", Иркутск, 1988.
13. Дубовиков Н.И., Соков И.А., Демина Т.В., Подмурная О.А. О единой поверочной схеме для средств измерения влажности газов. Тезисы Всесоюзной конференции по анализу неорганических газов, Санкт-Петербург, 1990.
14. Дубовиков Н.И., Подмурная О.А., Куклина Т.С., Попов Д.В. О возможности разработки гигрометра на методе внутрирезонаторного лазерного поглощения. Тезисы

докладов Всесоюзной конференции по анализу неорганических газов, Санкт-Петербург, 1990.

15. Дубовиков Н.И., Гудков О.И. Проблемы метрологического обеспечения сертификации продукции для целей утверждения типа в гигрометрии. Тезисы докладов II научно-техническая конференция "Состояние и проблемы технических измерений". Москва, 1995.
16. Дубовиков Н.И., Бахметьев П.И., Егоров В.Н. О метрологическом обеспечении измерений влажности природного газа Тезисы докладов II научно-техническая конференция. "Состояние и проблемы технических измерений". Москва, 1995.
17. Дубовиков Н.И., Подмурная О.А. Об испытаниях генераторов влажного газа «Гигролог WSX-160». Измерительная техника, № 12, 1997.
18. Дубовиков Н.И., Подмурная О.А. Измерения относительной влажности над растворами солей. Измерительная техника, №12, 2001.
19. Дубовиков Н.И., Подмурная О.А., Винге А.Ф., Молочков А.Ю. Исследование возможности разработки генератора микроконцентраций влаги для метан-этановой газовой смеси (генератор сухого газа). Измерительная техника. №12, 2001.
20. Подмурная О.А., Дубовиков Н.И. Генератор влажного газа высокого давления. Приборы и техника эксперимента, №1, 2002, с.165-166.
21. Podmurnaya O.A., Dubovikov N.I. The standard installation of humidity unit of gases. Proceedings of SPIE, vol.5311, pp. 289-291, 2003.
22. Podmurnaya O.A. The second cross virial coefficient of system nitrogen-water. Proceedings of SPIE, vol.5311, pp. 285-288, 2003. (www.spie.org).
23. Аграфонов Ю.В., Подмурная О.А., Дубовиков Н.И. Исследование неидеальности влажного азота. Оптика атмосферы океана. Т.16, №8, 2003, с. 745-746.
24. Подмурная О.А. Определение параметров потенциальной функции парного взаимодействия молекул азота и воды. Письма в ЖТФ, т.30, вып.2, 2004, с. 72-75. (www.ioffe.rssi.ru/gournals/pit/2004/02).
25. Подмурная О.А., Гудков О.И., Дубовиков Н.И. Исследование фазового равновесия азота с конденсированной водой при давлении до 10 МПа. Журнал физической химии, т. 78, №2, 2004, с. 300-302.
26. Подмурная О.А. Погрешность второго смешанного вириального коэффициента влажного азота. Измерительная техника. №8, 2005, с.68-71.
27. Асламов, И.А., Подмурная О.А., Винге А.Ф. «Автоматизация государственного первичного эталона единицы относительной влажности газов». XXIII-ая Международная научная конференция «Математические методы в технике и технологиях – ММТТ-23», Саратов, Саратовский государственный технический университет», 22-24 июня 2010 г.
28. Dubovikov N.I., Podmurnaya O.A., Skryabikov N.I., Sokov I.A., Vinge A.F. «The Russian national standard of gases humidity and traceability system of humidity measurements» («Национальный эталон влажности России и система прослеживаемости для измерений влажности»). Международная конференция «ТЕРМОМЕКО&ISHM-2010», г. Порторож, Словения, 31 мая – 5 июня 2010 г.

29. Лазовик И.Н. Современное состояние и перспективы развития гигрометрии в Российской Федерации. 2-я Всероссийская конференция «Метрология и стандартизация в нефтегазовой отрасли», 03.10 – 08.10.2012 г., г. Санкт-Петербург.
30. Винге М.А. Совершенствование ГЭТ 151-2010 в целях расширения диапазона температуры точки росы. Доклад на II-ой научно-практической конференции молодых ученых, аспирантов и специалистов «Метрология в XXI веке», Менделеево, 20 марта 2014.
31. Винге М.А., Лазовик И.Н., Морозов С.А. Новые приборно-измерительные комплексы в области гигрометрии. Доклад на II-ой научно-практической конференции молодых ученых, аспирантов и специалистов «Метрология в XXI веке», Менделеево, 20 марта 2014.
32. Vinge M.A Improvement of GET 151-2010 in order to extended the dew point temperature range. 27-е заседание Консультативного комитета по термометрии (Consultative Committee for Thermometry (CCT)) Международного бюро мер и весов (BIPM), 19-23 мая 2014 г., Париж.
33. Dubovikov N.I., Podmurnaya O.A., Skryabikov N.I., Sokov I.A., Vinge A.F. «The Russian national standard of gases humidity and traceability system of humidity measurements». Int J Thermophys, doi:10.1007/s10765-015-2014-0, May 2016.
34. Анашко А.А., Винге А.Ф., Винге М.А., Морозов С.А. Метрологические возможности Государственного первичного эталона единиц относительной влажности газов, молярной (объемной) доли влаги, температуры точки росы/иней ГЭТ 151-2014, Измерительная техника. 2017, № 2, с.3-6.