

Michael Buzinny's list of PUBLICATIONS

(in backchronological order)

2011

1. **Michael Buzinny**, Victor Sakhno, Maxim Romanchenko. Natural radionuclides in underground water in Ukraine. LSC 2010, Advances in Liquid Scintillation Spectrometry : proceedings of the 2010 International Conference, Paris, France, 6-10, September 2010 / edited by Philippe Cassette, p.81-85.
2. **Бужинний М.Г.**, Михайлова Л.Л., Сахно В.І., Романченко М.О. Дослідження природних радіонуклідів у підземній воді в Україні, Довкілля та здоров'я. №1, 2011, 31-35 с
3. **Бужинний М.Г.**, Лось І.П., Михайлова Л.Л. Роль порівняльних тестів у масштабному радіаційному поставарійному чорнобильському моніторингу. Міжнародна конференція Двадцять п'ять років Чорнобильської катастрофи. Безпека айбутнього. 20-22 квітня 2011., Київ. Україна.; 2011
4. **М.Г.Бужинний**, Л.Л.Михайлова, М.О.Романченко, В.І.Сахно. Лабораторне джерело для досліджень радону та торону в ґрунтовому повітрі. Гігієна населених місць: зб. наук. праць. - К., 2011. - Вип. 58. 2011; (Подано до друку)
5. **М.Г.Бужинний**, Л.Л.Михайлова, М.О.Романченко, В.І.Сахно. Обґрунтування радіометричного підходу до одночасного вимірювання радону і торону в ґрунтовому повітрі, Гігієна населених місць: зб. наук. праць. - К., 2011. - Вип. 57. . 2011; (Подано до друку)

2010

6. **Buzinny M.** LSC-Based Approach for Radon in Soil Gas Measurement / M. Buzinny, V. Sakhno, M. Romanchenko // LSC 2008: proc. of the Int. Conf. on Advances in Liquid Scintillation Spectrometry, Davos, Switzerland, May 25-30, 2008. [Eds. J.Eikenberg, M. Jagi, and H. Beer]. 2010. - Tucson: Radiocarbon. - P. 7 - 11.
7. **Buzinny M.** Combined LSC Based Method for Radon in Air Measurement / M. Buzinny // LSC 2008: proc. of the Int. Conf. on Advances in Liquid Scintillation Spectrometry, Davos, Switzerland, May 25-30, 2008. [Eds. J.Eikenberg, M. Jagi, and H. Beer]. 2010. - Tucson: Radiocarbon. - P. 1 - 5.
8. **Buzinny M.** Simultaneous determination of ^{210}Po and ^{210}Pb using LS technique. / M. Buzinny / International Topical Conference on Po and Radioactive Pb isotopes. Sevilla, Spain, October, 26-28, 2010: Book of Abstract, 2010. - Sevilla: University of Sevilla and Norwegian Radiation Protection Authority. 2010. - P. 45.
9. Molchanov O. Dispersion of Radon in the Atmosphere Around Old Uranium Mill Tailings / Molchanov O., Soroka Y., **Buzinny M.**, Paulenko T., Podrezov A., Soroka M. // International Conference "Radon In Environment 2010", Book of Abstract. May 10 - 14, 2010, Zakopane, Poland. Krakow: The Henryk Niewodniczanski Institute of Nuclear Physics, 2010. - P. 22.
10. Molchanov O. Application Of Radon Emanation Survey For The Discover Of Old Buried Tailings In The Populated Area / O. Molchanov, Y. Soroka, **M. Buzinny**, A. Podrezov, M. Soroka. // International Conference "Radon In Environment 2010", Book of Abstract. May 10 - 14, 2010, Zakopane, Poland. Krakow: The Henryk Niewodniczanski Institute of Nuclear Physics. 2010. - P. 28.
11. **Михайло Бужинний** / Вимірювання радону в повітрі ґрунту та потоку радону з поверхні для характеристики об'єктів уранових хвостосховищ // "Актуальні питання гігієни та екологічної безпеки України" Збірка тез доповідей науково-практичної конференції. (шості Марзєєвські читання, 2010 р.) Випуск 10. 20-21 травня 2010 р. Київ. 2010. с.32-33.
12. **Mykhailo Buzynnyu**, Petro Didenko, Mykola Makarenko, Maxim Romanchenko. Radon in Soil Gas Variation on Pechersk Polygon in Kiev. 6th Conference on Protection Against Radon at Home and at Work. Book of Abstracts. 13 - 17 October 2010. Praha., 2010. p.71.
13. **Mykhailo Buzynnyu**, Tatiana Lavrova, Maxim Romanenko, Victor Sakhno. Radon in Soil Gas Versus Radon Flow in Characterization of Uranium Tailing Sites. 6th Conference on Protection Against Radon at Home and at Work. Book of Abstracts. 13 - 17 October 2010. Praha., 2010. p.70.
14. **Michael Buzinny**, Victor Sakhno, Maxim Romanchenko Natural radionuclides in underground water in Ukraine. LSC-2010. Advances in liquid scintillation spectrometry. 6-10 September 2010 - Paris, France. Full abstracts. Paris, 2010., P.79.

2009

2008

15. **Бузинний М.Г.**, Сорока Ю.М., Циганков М.Я. Радіаційна ситуація навколо шахти "Юний комунар". Довкілля та здоров'я.-2008.- № 2(45).-С.23-26.
16. **М.Г.Бузинний**, Л.М.Солодовнікова. Метод вимірювання радону в ґрунті на основі РСЛ. VI Міжнародна науково-технічна конференція. МЕТРОЛОГІЯ ТА ВИМІРЮВАЛЬНА ТЕХНІКА (МЕТРОЛОГІЯ-2008) 14-16 жовтня 2008 р. Наукові праці конференції у двох томах.Том2. С.250-253.
17. **Michael Buzinny**. Combined LSC Based Method for Radon in Air Measurement. LSC-2008. International Conference on Advances in Liquid Scintillation Spectrometry. Davos, Switzerland, May 25-31, 2008. Book of Abstract. LSC2008-92
18. **Michael Buzinny**, Viktor Sakhno, Maxim Romanchenko. LSC Based Approach for Radon in Soil Gas Measurement. LSC-2008. International Conference on Advances in Liquid Scintillation Spectrometry. Davos, Switzerland, May 25-31, 2008. Book of Abstract. LSC2008-93
19. **Бузинний М.Г.** Модифікація підготовки проб для радіовуглецевих досліджень / М.Г. Бузинний, В.І.Сахно, М.О.Романченко // Гігієна населених місць: зб. наук. праць. - К., 2008. - Вип. 51. - С. 295 - 301.
20. **Бузинний М.Г.** Методичні підходи для вимірювань радону в ґрунті на основі рідинно-сцинтиляційного лічення / М.Г.Бузинний // Гігієна населених місць: зб. наук. праць. - К., 2008. - Вип. 52. - С. 265 - 268.
21. Сорока К.Ю., Чесанов В.Л. , Сорока Ю.Н. , Молчанов А.И. **Бузинний М.Г.** О необходимости радиационного обследования территорий, предназначенных для строительства. Праці IV Міжнародній науково-практичній конференції "Екологічна безпека: проблеми і шляхи вирішення", 8 - 12 вересня 2008 р. зб. наук. праць. - 2008. - Харків. - С. 98 - 105.

2007

22. **Michael Buzinny**. Approaches for NORM and TENORM researches in Ukraine. In book of Abstract. Japan - Ukraine international meeting on radioecology: 20 years after Chernobyl, what would be next? February 28 - March 1, 2007 at National Institute of Radiological Sciences (NIRS). P.4
23. **Michael Buzinny**. ⁹⁰Sr distribution in pine trees around Chernobyl NPP. In book of Abstract. Japan - Ukraine international meeting on radioecology: 20 years after Chernobyl, what would be next? February 28 - March 1, 2007 at National Institute of Radiological Sciences (NIRS). P.16
24. Yuriy Soroka, Alexander Molchanov and **Michael Buzinny**. Hygienic regulation of norm materials management in Ukraine. 5th International Symposium on Naturally Occurring Radioactive Material. NORM V. Seville, Spain, 19th- 22nd March 2007 Seville, 19-22 March 2007. CD version of all presentation. Poster 1.6. 4 pages.
25. **Michael Buzinny**. Yuriy Soroka, Alexander Molchanov. Substantiation and control of natural radionuclide discharges produced by mine "Novaja" Into River Ingulets. 5th International Symposium on naturally occurring radioactive material. NORM V. Seville, Spain, 19th - 22nd March 2007. Seville, 19-22 March 2007. CD version of all presentation. Poster 1.6. 5 pages
26. **Michael Buzinny**. Viktor Sakhno, Maxim Romanchenko. Dating of modern environmental samples: ecology and chronometry. In book of Abstract. 9th International Conference "Methods of absolute chronology". 25-27 April 2007. Gliwice, Poland. P.59
27. **Михайло Бузинний**. Обмеження застосування бета-спектрометричних методів для контролю над забрудненням довкілля. Довкілля та здоров'я. №2, 2007, 63-65 с
28. **Michael Buzinny**In-situ Calibration for Radon-222 Measurement in Air Based on LSC. Book of abstract. 5th Conference Against Radon at Home and at Work. September 9-15, 2007. Prague, Czech republic. 54 p.
29. **Михайло Бузинний**. Бета-спектрометричні методи для визначення стронцію-90. СЕС- профілактична медицина. №2, 2007, 68-69 с.
30. **М.Г.Бузинний**, Л.Л.Михайлова. Критерії ведення радіаційного моніторингу в системі санепідагляду України. Гігієна населених місць: Зб. наук. праць. - Київ, 2007. - Вип. 49. - С. 293-300.

2006

31. **Бузинний М.Г.** Оценка распределения графита в окружающей среде в окрестностях Чернобыльской АЭС.// Гігієна населених місць. Збірник. / Інститут гігієни та медичної екології АМН України. - Київ, 2006-Вип. 47. С.292-304.
32. **Buzinny M.G.**, Soroka Yu. N. Method for Pb-210 measurement in air based on LSC. In Liquid Scintillation Spectrometry 2005, Proc. of the Int. Conf. on Advances in LSC 2005, Katowice, Poland, October 9-13, 2005. Eds. S. Chalupnik and J.E. Noakes, Radiocarbon. Tucson 2006, pp. 215-220.
33. **Michael Buzinny**, Nikolay Panasjuk, Nikolay Tsygankov. LSC-based approach for water analyses around the Chernobyl NPP. In Liquid Scintillation Spectrometry 2005, Proc. of the Int. Conf. on Advances in LSC 2005, Katowice, Poland, October 9-13, 2005. Eds. S. Chalupnik and J.E. Noakes, Radiocarbon. Tucson 2006, pp. 312-316.
34. **Michael Buzinny**. Radioactive graphite dispersion in the environment in the vicinity of the Chernobyl Nuclear Power Plant. RADIOCARBON, Vol. 48, No. 3. (2006), pp. 451-458.

35. Сорока Ю.Н., Лось И.П., **Бузынный М.Г.**, Павленко Т.А., Молчанов А.И. Современные подходы к гигиеническому регламентированию обращения с минеральным сырьем, материалами и отходами, которые содержат техногенно-усиленные источники естественного происхождения. // Экологична безпека: проблеми і шляхи вирішення. II Міжнародна науково-практична конференція. Збірник статей. М.Алушта, 11-15 вересня 2006 р. - Харків, том 2, с.53-58.

2005

36. **Бузынный М.Г.**, Сорока Ю. М., Троян Л.В., Федоренко О.В., Подрезов О.А., Сорока М.М. Оцінка можливості експрес-методу вимірювань свинцю-210 в повітрі. // Гігієна населених місць. Збірник / Інститут гігієни та медичної екології АМН України. - Київ, 2005-Вып. 45. С.284-286.
37. Сорока Ю.М., **Бузынный М.Г.**, Молчанов О.І. Сучасні підходи до контролю якості питної води в Україні. // Міжнародна науково-практична конференція "Екологічна безпека: Проблеми і шляхи вирішення." (Збірник наукових статей у двох томах. 12-16 вересня 2005 р. м.Алушта, АР Крим. Україна) Том.3. С.337-341.
38. **Michael Buzinny**, Nikolay Panasjuk, Nikolay Tsygankov. LSC-based approach for water analyses around the Chernobyl NPP. 17-21 October 2005. Katowice. Advances in Liquid Scintillation Spectroscopy 2005. Abstracts. PP.26-27. In Mining and Environment. Glowny instytut gornictwa. Central mining institute. ISSN 1643-7608.
39. **Michael Buzinny**, Yuriy Soroka Express-method for Pb-210 measurement in air based on LSC. 17-21 October 2005. Katowice. Advances in Liquid Scintillation Spectroscopy 2005. Abstracts. P.60. In Mining and Environment. Glowny instytut gornictwa. Central mining institute. ISSN 1643-7608.

2004

40. **М.Г.Бузынный**. Природна радіоактивність питної води свердловин на території України. Гігієнічна наука та практика на рубежі століть: Матеріали XIV з'їзду гігієністів України. 19-21 травня 2004 року. (Дніпропетровськ) / Під ред. Ю.І.Кундієва, А.М.Сердюка, Є.Г.Гончарука, О.В.Лапушенко. - Т.ІІ/ -К., 2004.- С.308-310.
41. **М.Г.Бузынный**. Еволюція гігієнічних регламентів для урану в питній та підземній воді. // Гігієна населених місць. Збірник / Інститут гігієни та медичної екології АМН України. - Київ, 2004-Вып. 43. С.316-321.
42. **М.Г.Бузынный**. Моніторинг ДПР торону в повітрі на основі рідинно-сцинтиляційної спектрометрії. // Гігієна населених місць. Збірник / Інститут гігієни та медичної екології АМН України. - Київ, 2004-Вып. 44. С.307-313.

2003

43. **M.G.Buzinny**. Radiocarbon Release Levels of Nuclear Fuel Energetic Ccomplex Sites on the Former Soviet Union Territory. In Scientific Papers of the Institute for Nuclear Research. N 1(9). 2003. PP.100-119. ISSN 1606-6723. (М.Г.Бузынный. Уровни выбросов радиоуглерода объектов ядерного топливно-энергетического комплекса на территории бывшего СССР. Збірник наукових праць Інституту ядерних досліджень. №1(9).2003. С.110-119)
44. **Бузынный М.Г.** Сравнение двух методов измерения продуктов распада радона / Бузынный М.Г. , Сорока Ю.Н. // Гигиена населенных мест. Сборник/ Институт гигиены и медицинской экологии АМН Украины. -Киев, 2003-Вып. 41. С.275-278.
45. **Бузынный М.Г.** Досвід вивчення природної активності води питного та господарського водопостачання в Житомирській області. / М.Г. Бузынный, М.Я. Циганков, М.О. Бондар //Актуальні питання гігієни та екологічної безпеки України: Зб.тез та доповідей наук.-практ. конф. (24-25 квітня 2003 р., Київ).- Київ, 2003.- С.20-21.
46. Требования к системе контроля воды источников хозяйственного и питьевого водоснабжения в соответствии с требованиями НРБУ-97. / **Бузынный. М.Г.** // В сборнике научных трудов XI (ежегодная) международная научно-техническая конференция "Экология и здоровье человека. Охрана водного и воздушного бассейнов. Утилизация отходов." УГНИИ "УкрВОДГЕО" - ЧП Сиверская, 2003.Том.4. С. 839-841.

2002

47. Оцінка відповідності шахтних вод, що скидаються шахтою "Першотравнева-Дренажна", вимогам нормативних документів України по радіаційному фактору./Сорока Ю.М., Молчанов О.І., Подрезов О.А., Боталов Л.О., **Бузынный М.Г.**, Лось И.П., Циганков М.Я.// Охорона праці та навколишнього середовища на підприємствах гірничо-металургійного комплексу. Зб. наук. пр., вип. №4. _Кривий Ріг, НДІБТГ, 2002. - с.112-119.

2001

48. Результати випробувань методу статистичної сорбції ^{137}Cs і ^{90}Sr із застосуванням подрібненого цеоліту. / Шевченко О.Л., Бузинний М.Г., Український Л.А. // Научно-техническая конференция "Экология и здоровье человека. Охрана водного и воздушного бассейнов. Утилизация отходов." (Сборник трудов IX международной научно-технической конференции. 11-15 июня 2001 г. г.Щелкино, АР Крым.) Том.3. С.642-646.
49. [Бузинний М.Г. Десять років моніторингу тритію в Україні. Довкілля та здоров'я. №4 \(19\). 2001. 31-36 с.](#)
50. Бузинний М.Г. Визначення концентрації тритію методами рідинно-сцинтиляційної лічби. Методичні рекомендації для ведення спостережень за радіоактивним забрудненням навколишнього середовища./Під ред. О.В.Войцеховича та В.В.Канівця. К.: УкрНДГМІ, 2001.- С.172-181.
51. J. W. Mietelski, A. S. Baeza, J. Guillen, M. Buzinny, N. Tsigankov, P. Gaca, M. Jasiska and E. Tomankiewicz. Plutonium and other alpha emitters in mushrooms from Poland, Spain and Ukraine. Applied Radiation and Isotopes. Vol.55, N.5.PP.717-729.

2000

52. Michael Buzinny, Ivan Los' and Konstantin Shepelevich. The distribution of ^{137}Cs and ^{90}Sr in the biomass of pine trees planted in 1987-1988 in the near zone of the Chernobyl nuclear power plant. Applied Radiation and Isotopes. Vol.52, N.4.PP.905-910.
53. Ретроспективні дослідження радіоуглерода аварійних вибросов Чернобыльской АЭС / Бузинний М.Г., Талерко Н.Н. // Гигиена населених місць. Сборник/ Укр. науч. гигиенич.центр МЗ України. - Киев, 2000-Вып. 36.-Часть 1. С.246-260.
54. Штатні викиди радіовуглецю Чернобыльской АЭС. / Бузинний М.Г., Талерко Н.Н. // Гигиена населених місць. Сборник/ Укр. науч. гигиенич.центр МЗ України. -Киев, 2000-Вып. 36.- Часть 1. С.234-242.

1999

55. Бузинний М.Г., Кучма М.Д. Накопичення ^{90}Sr та ^{137}Cs в рослинах зони відчуження ЧАЕС та його використання для оцінки міграційної спроможності радіонуклідних поховань Чернобыль-98. Науково-практична конференція. 30-31 березня 1999 р. Збірка тез.С.61
56. Бузинний М.Г., Лось І.П., Талерко М.М., Горицький О.В. Радиоуглеродные исследования вокруг Чернобыльской АЭС. Чернобыль-98. Науково-практична конференція. 30-31 березня 1999 р. Збірка тез.С.12
57. Бузинний М.Г., Демчук В.В., Кучма М.Д., Лось І.П., Циганков М.Я. Визначення активності радіонуклідів в деревині та ґрунтах, можливість використання деревини в господарських цілях та паливно-енергетичному циклі. Чернобыль-98. Науково-практична конференція. 30-31 березня 1999 р. Збірка тез.С.62
58. Бузинний М.Г., Циганков М.Я. Науково-методичний супровід відбору проб підземних вод в зоні відчуження. Чернобыль-98. Науково-практична конференція. 30-31 березня 1999 р. Збірка тез.С.62
59. М.І.Панасюк, М.І.Павлюченко, В.М.Рудько, О.А.Правдивий, І.П.Онищенко, Бузинний М.Г. Геолого-геофізична схематизація промайдану об'єкту "УКРИТТЯ". Чернобыль-98. Науково-практична конференція. 30-31 березня 1999 р. Збірка тез.С.243
60. Н.И.Панасюк, Н.И.Павлюченко, А.А.Правдивий, А.М.Алферов, В.М.Рудько, В.И.Козориз, А.И.Стоянов. В.А.Гула, І.П.Онищенко, М.Г.Бузинний, А.А.Курочкин, В.Н.Смолеговец. Оценка радиоактивного загрязнения геологической среды и подсчет количества радиоактивных отходов, локализованных в техногенных грунтах и прилегающих к объекту "УКРЫТИЕ" территории. Чернобыль-98. Науково-практична конференція. 30-31 березня 1999 р. Збірка тез.С.243
61. Igor P. Onyshchenko, Vyacheslav M. Shestopalov, Mykola I. Panasyuk, Volodymyr M. Shcherbin, Mikhail G. Buzinny. Impact of "Shelter" Object on groundwater. XXIX IAH CONGRESS (XXIX Congress of International Association of Hydrogeologists - "Hydrogeology and Land Use Management"). Bratislava, Slovak Republic, 6-10 September 1999, P. 455-460.
62. Н.И.Панасюк, Н.И.Павлюченко, А.А.Правдивий, А.М.Алферов, В.М.Рудько, В.И.Козориз, А.И.Стоянов. В.А.Гула, І.П.Онищенко, М.Г.Бузинний, А.А.Курочкин, В.Н.Смолеговец. Оценка радиоактивного загрязнения геологической среды и подсчет количества радиоактивных отходов, локализованных в техногенных грунтах и прилегающих к объекту "УКРЫТИЕ" территории. Чернобыль 1999. - 16с. - (Препр. НАН Украины. Межотр. науч. техн. центр "Укрытие"; 99-2) Assesment of radioactive contamination of geological environment and estimate of radwaste emants, localized in technogenic grounds at the area adjacent to the "Shelter" object./ Panasiuk N.I., Pavliuchenko N.I., Pravdydyi A.A. et. al. - Chornobyl, 1999. - 16 p. - (Preprint/National Academy of Sciences of Ukraine. Interdisciplinary Scientific and Technical Centre "Shelter"; 99-2)
63. Методы жидкостно-сцинтилляционного счета в радиоэкологии. Сборник / Науч. центр радиац. медицины АМН Украины. -Киев, 1999 - Вып. 3.-. 49с.-: ил.- Библиогр. в конце сб.: назв. -Рус.- Деп. В ГНТБ Украины. 13.12.99, №339-Ук99

64. Мониторинг трития в Украине: осадки и выбросы АЭС. / **Бузынный М.Г.**, Лось И.П., Скуднова Л.В. // Методы жидкостно-сцинтилляционного счета в радиоэкологии. Сборник/ Науч. центр радиац. медицины АМН Украины. -Киев, 1999-Вып. 3.-. С.3-9: ил.- -Рус.- Деп. В ГНТБ Украины. 13.12.99, №339-Ук99
65. Калибровка жидкостно- сцинтилляционного спектрометра Quantulus 1220ТМ для измерения радиоуглерода. / **Бузынный М.Г.** // Методы жидкостно-сцинтилляционного счета в радиоэкологии, 1999. Вып. 3. Сб./ Науч. центр радиац. медицины АМН Украины. -Киев, 1999. С.10-12: ил. -Рус.- Деп. В ГНТБ Украины. 13.12.99, №339-Ук99
66. Текущее состояние радиоуглеродных исследований для ретроспективной реконструкции аварийных выбросов ЧАЭС / **Бузынный М.Г.**, Талерко Н.Н. // Методы жидкостно- сцинтилляционного счета в радиоэкологии. Сборник/ Науч. центр радиац. медицины АМН Украины. -Киев, 1999-Вып. 3.- С.13-25: ил.- -Рус.- Деп. В ГНТБ Украины. 13.12.99, №339-Ук99
67. Штатні викиди радіовуглецю Чорнобильської АЕС. / **Бузынный М.Г.**, Талерко Н.Н. // Методы жидкостно-сцинтилляционного счета в радиоэкологии, 1999. Вып. 3. Сб./ Науч. центр радиац. медицины АМН Украины. -Киев, 1999 -Вып. 3.-. С.26-33: ил. -Рус.- Деп. В ГНТБ Украины. 13.12.99, №339-Ук99
68. Измерение удельной активности трития методом жидкостно- сцинтилляционного счета в пробах воды переведенных в бензол. / **Бузынный М.Г.** // Методы жидкостно- сцинтилляционного счета в радиоэкологии. Сборник/ Науч. центр радиац. медицины АМН Украины. -Киев, 1999 -Вып. 3.-. С.34-45: ил.- -Рус.- Деп. В ГНТБ Украины. 13.12.99, №339-Ук99

1998

69. "Саркофаг" и вода. //Н.И.Панасюк, И.П.Онищенко, В.В.Гудзенко, **М.Г.Бузынный**. / Экологическая химия 1998, 7(2): с.116-123.
70. Вивчення закономірностей формування вмісту ^{14}C в річних кільцях дерев з метою ретроспективної оцінки доз опромінення щитовидної залози від 131I. // **М.Г.Бузынный**, І.П.Лось, М.Я.Циганков, М.М.Талерко, О.В.Горицький./Чорнобиль-97. Науково-практична конференція. 11-12 лютого 1998 р. Збірка тез.С.
71. До питання про достовірність визначення вмісту радіонуклідів у підземних водах. С.П.Джепо, О.С.Скальський, **М.Г.Бузынный**, М.Я.Циганков. Чорнобиль-97. Науково- практична конференція. 11-12 лютого 1998 р. Збірка тез.С.21.
72. Моніторинг тритію на Україні: опади та викиди АЕС. // **М.Г.Бузынный**, І.П.Лось, В.В.Грегуль, Л.В.Скуднова. /Чорнобиль-97. Науково-практична конференція. 11-12 лютого 1998 р. Збірка тез.С.78-79.
73. Radiocarbon Analysis of Annual tree rings from the Vicinity of the Chernobyl NPP. // **Michael Buzinny**, I. Likhtarjov, I. Los', Nikolay Talerko and Nikolay Tsiganov./ Proceedings of the 16th International Radiocarbon Conference, edited by W.G. Mook and J. Van der Plicht. RADIOCARBON, Vol. 40, No.1., 1998, P.373-380.

1997

74. Методы жидкостно-сцинтилляционного счета в радиоэкологии. Сборник/ Науч. центр радиац. медицины АМН Украины. -Киев, 1996 -Вып. 2.-С.3-12: ил.- Библиогр. в конце сб.: 17 назв. -Рус.- Деп. В ГНТБ Украины 11.03.97. № 209-Ук97
75. Особенности распределения ^{137}Cs и ^{90}Sr в биомассе молодой сосны посадки 1987-1988 гг. в ближней зоне ЧАЭС. / **Бузынный М.Г.**, Лось И.П., Шепелевич К.И., Кучма Н.Д.; //Методы жидкостно-сцинтилляционного счета в радиоэкологии, 1996. Вып. 2. Сб./ Науч. центр радиац. медицины АМН Украины. -Киев, 1996.С.3-12: ил.- -Рус.- Деп. В ГНТБ 11.03.97. № 209-Ук97
76. Метод коррекции гашения для Черенковского счета на основе интегральной скорости счета спектра внешнего стандарта. / **Бузынный М.Г.** // Методы жидкостно-сцинтилляционного счета в радиоэкологии, 1996. Вып. 2. Сб./ Науч. центр радиац. медицины АМН Украины. -Киев, 1996. С.13-19: ил.- -Рус.- Деп. В ГНТБ 11.03.97. № 209-Ук97 Украины 11.03.97. № 209-Ук97
77. Современная энергетическая калибровка жидкостно - сцинтилляционного бета - спектрометра. / **Бузынный М.Г.**// Методы жидкостно-сцинтилляционного счета в радиоэкологии, 1996. Вып. 2. Сб./ Науч. центр радиац. медицины АМН Украины. -Киев, 1996. С.20-26: ил.- -Рус.- Деп. В ГНТБ 11.03.97. № 209-Ук97
78. Вміст радіовуглецю аварійного викиду Чорнобильської АЕС в річних кільцях дерев. // **Бузынный М.Г.** //Методи рідинно-сцинтиляційного лічення в радіоекології, 1996. Вып. 2. Сб./ Науч. центр радиац. медицины АМН Украины. -Киев, 1996. - С.27-31: ил.- -Укр.- Деп. В ДНТБ України 11.03.97. № 209-Ук97
79. **М.Г.Бузынный**, І.П.Лось, М.Я.Циганков, О.В.Горицький. Вивчення закономірностей формування вмісту ^{14}C в річних кільцях дерев з метою ретроспективної оцінки доз опромінення щитовидної залози від 131I. Чорнобиль-96. Науково-практична конференція. 11-12 лютого 1997 р. Збірка тез.С.6.

80. **М.Г.Бузинний**, І.П.Лось, М.Д.Кучма. Стронцій-90 в рослинах зони відчуження та оцінка відповідних доз опромінення на основні їх види. Чорнобиль-96. Науково-практична конференція. 11-12 лютого 1997 р. Збірка тез.С.96-97.
81. Сучасний стан опромінених хвойних насаджень зони відчуження. М.Д.Кучма, С.А.Четверня, В.А.Москаленко, Г.Т.Кринцицький, Г.А.Шлончак, В.В.Митроченко, **М.Г.Бузинний**. Чорнобиль-96. Науково-практична конференція. 11-12 лютого 1997 р. Збірка тез.С.97-98.
82. Програма науково-практичних досліджень "Радон" по зменшенню доз опромінення населення, що постраждало внаслідок аварії на ЧАЕС, за рахунок джерел природного походження.Чорнобиль-96. Т.О.Павленко, І.П.Лось, М.В.Аксьонов, **М.Г.Бузинний**, А.В.Бережний. Науково-практична конференція. 11-12 лютого 1997 р. Збірка тез.С.8.
83. **М.Г.Бузинний**, І.П.Лось, М.Д.Кучма. Стронцій-90 в рослинах зони відчуження та оцінка відповідних доз опромінення на основні їх види. Чорнобиль-96. Науково-практична конференція. 11-12 лютого 1997 р. Збірка доповідей.С.13-17.
84. Вивчення закономірностей формування вмісту ^{14}C в річних кільцях дерев з метою ретроспективної оцінки доз опромінення щитовидної залози від ^{131}I . // **М.Г.Бузинний**, І.П.Лось, М.Я.Циганков, О.В.Горицький./Чорнобиль-96. Науково-практична конференція. 11-12 лютого 1997 р. Збірка доповідей.С.200-205.
85. Н.Д.Кучма, Н.П.Архипов, **М.Г.Бузинний**. Влияние ионизирующего излучения на состояние хвойных лесов ближней зоны ЧАЭС. 3-й съезд по радиационным исследованиям.. Москва. 14-17 октября 1997 г. Тезисы докладов. Том 2.с. 354-355. Шифр 97-14007 т.2
86. Норми радіаційної безпеки України// Міністерство Охорони Здоров'я, - Київ: Державні гігієнічні нормативи, 1997, 125 с.
87. **Buzinny M.**, I. Los. Comparative measurements of radon thoron and their daughters. In: Proceedings of European Conference on Protection against Radon at Home and at Work, Praha, 2 - 6 June 1997, pp. 33 – 48.
88. **Michael Buzinny**. Retrospective reconstruction of accidental releases level for Chernobyl NPP. In the Book of Abstract. The IRPA Symposium on radiation protection in neighboring countries of central Europe. Prague, 8-12 September, 1997. p.80
89. **Michael Buzinny**. Approach to retrospective reconstruction of accidental releases based on radiocarbon measurement around Chernobyl NPP. (1997)
90. **Бузынный М.Г.**, Талерко Н.Н. Применение радиоуглеродных исследований для ретроспективной реконструкции аварийных выбросов Чернобыльской АЭС. Сборник докладов. (1997)

1996

91. **Michael Buzinny**. A New Approach To Determining ^{222}Rn in Air Using Liquid Scintillation Counting. In Liquid Scintillation Spectrometry 1994, edited by G.T.Cook, D.D.Harkness, A.B.MacKenzie, V.F.Miller and E.M.Scott. RADIOCARBON 1996 P. 137-140
92. **Бузынный М.Г.**, Лось И.П. Несветайло В.Д. Демчук В.В. Особенности распределения ^{90}Sr в древесине. В книге. Радиоактивность и радиоактивные элементы в среде обитания человека. Материалы международной конференции, посвященной столетию со дня открытия явления радиоактивности и столетию томского политехнического университета. 22-24 мая 1996 года, г. Томск. Томский политехнический университет, 1996. С.403-406.
93. Аварийный выброс радиоуглерода в результате аварии на Чернобыльской АЭС и связанные с ним проблемы. /**Бузынный М.Г.**//Проблеми зони відчуження.Науково-технічний збірник. Київ, Мінчорнобиль України. 1996.- С. 91-95.
94. Kovaliukh N. N., Skripkin V., **Buzinny M.**, Pazdur M. F., Pazdur A., Nesvetailo V., 1996. Tree ring record of radiocarbon emission from nuclear fuel reprocessing plant Tomsk-7. Zeszyty Naukowe Politechniki Slaskiej, Seria: Matematyka - Fizyka,Z. 79, Geochronometria 13: 157-163.
95. Методы жидкостно-сцинтилляционного счета в радиэкологии, 1996. Вып.1. Сб. / Науч. центр радиац. медицины АМН Украины.- Киев, 1996. - С.3-11. Библиогр. в конце сб.: 25 назв.- Рус. - Деп. в ГНТБ Украины 22.01.96, №341 -Ук96
96. Метод абсолютного определения дочерних продуктов распада радона в составе аэрозолей воздуха на основе жидкостно-сцинтилляционного счета / **Бузынный М.Г.**, Лось И.П. // Методы жидкостно-сцинтилляционного счета в радиэкологии, 1996. Вып.1. Сб. / Науч. центр радиац. медицины АМН Украины.- Киев, 1996. - С.3-11. - Рус. - Деп. в ГНТБ Украины 22.01.96, №341 -Ук96
97. Экспрессный метод определения ^{212}Pb в составе аэрозолей воздуха на основе ЖСС / **Бузынный М.Г.**, Лось И.П.// Методы жидкостно-сцинтилляционного счета в радиэкологии, 1995. Вып.1. Сб. / Науч. центр радиац. медицины АМН Украины.- Киев, 1996. С.12-21. - Рус. - Деп. в ГНТБ Украины 22.01.96, №341 -Ук96
98. Экспрессный метод измерения содержания радона-222 и радия-226 в воде на основе экстракции и жидкостно-сцинтилляционного счета / **Бузынный М.Г.**, Лось И.П., Грегуль В.В. // Методы жидкостно-сцинтилляционного счета в радиэкологии, 1995. Вып.1. Сб. / Науч. центр радиац. медицины АМН Украины.- Киев, 1996. С.22-27. - Рус. - Деп. в ГНТБ Украины 22.01.96, №341 -Ук96
99. Особенности распределения ^{90}Sr в древесине / **Бузынный М.Г.**, Лось И.П. Несветайло В.Д. Демчук В.В. // Методы жидкостно-сцинтилляционного счета в радиэкологии, 1995. Вып.1. Сб. / Науч.

- центр радиац. медицины АМН Украины.- Киев, 1996. С.28-35. - Рус. - Деп. в ГНТБ Украины 22.01.96, №341 -УкУк96
100. Экспресс метод определения удельной активности ^{14}C газообразных выбросов АЭС / **Бузынный М.Г.**, Лось И.П. // Методы жидкостно-сцинтилляционного счета в радиоэкологии, 1995. Вып.1. Сб. / Науч. центр радиац. медицины АМН Украины.- Киев, 1996. С.36-38. - Рус. - Деп. в ГНТБ Украины 22.01.96, №341 -Ук96
101. Тритий в осадках на Украине в 1990-1995 г.г. / **Бузынный М.Г.**, Лось И.П., Скуднова Л.В. // Методы жидкостно-сцинтилляционного счета в радиоэкологии, 1995. Вып.1. Сб. / Науч. центр радиац. медицины АМН Украины.- Киев, 1995. С.39-43. Рус. - Деп. в ГНТБ Украины 22.01.96, №341 -УкУк96
102. Ivan Los', **Michael Buzinny** and Tatjana Paulenko. Radon Studies in Ukraine: Results and Plans of Future Research. Abstract. Radon Policy. 9-12 October 1995. Brussels.
103. Ivan Los', **Michael Buzinny** and Tatjana Paulenko. Radon Studies in Ukraine: Results and Plans of Future Research. Annales de Association belge de Radioprotection. Vol 21, n#1, 1996. PP.131-143.

1995

104. **Michael Buzinny** and Vadim Skripkin. Newly designed 0.8 -ml teflon vial for microvolume radiocarbon dating. In Proceedings of 15th International ^{14}C Conference, edited by G.T.Cook, D.D.Harkness, B.F.Miller and E.M. Scott. RADIOCARBON, Vol. 37, No. 2, 1995, P.743-747.
105. **Michael Buzinny**, Ivan Los', Nikolay Tsigankov and Sergej Soroka. Monitoring of ^{241}Pu in soil of Ukraine. In Liquid Scintillation Spectrometry 1994, edited by G.T.Cook, D.D.Harkness and B.F.Miller. RADIOCARBON 1995. P. 97-102
106. **Michael Buzinny**, Nikolaj Kovaliukh, I. Likhtarjov, Ivan Los', Valerij Nesvetajlo. M. F.Pazdur, Emlen Sobotovych, Vadim Skripkin. CE-09. Ecological chronology of nuclear fuel cycle sites. In Proceedings of 15th International ^{14}C Conference, edited by G.T.Cook, D.D.Harkness, B.F.Miller and E.M. Scott. RADIOCARBON, Vol. 37, No. 2, 1995, P.469-473.
107. M. Yamamoto, K. Shiraishi, I.P. Los, I.Y. Kamarikov, **M.G. Buzinny**. Alpha-emitting radionuclide contents in food samples as related to the chernobyl accident. Journal of Radioanalytical and Nuclear Chemistry, Letters, 201 (6), 459-468 (1995)

1994

108. K. Shiraishi, Y. Igarashi, Y. Yamamoto, T. Nakajima, I.P. Los, A.V.Zelensky and **M.G. Buzinny**. Concentration Of Thorium And Uranium Freshwater Samples Collected In Former USSR. Journal of Radioanalytical and Nuclear Chemistry, Articles, Vol.185, №.1 (1994)157-165.
109. **М.Г.Бузынный**, Н.Н.Ковалюх, И.П.Лось, В.В.Скрипкин. Радиоуглеродные выбросы Запорожской АЭС. // Тезисы докладов научно-практической конференции, Киев, 25-26 апреля 1994 г.- Киев: Том I. М.З. Украины, АМН Украины, МинЧернобыль Украины, Научный центр радиационной медицины, 1994. - С. 102-103.
110. **М.Г.Бузынный**, И.П.Лось, Л.Б.Мартынюк, Е.В.Санин. /Тритий в осадках на Украине в 1990-1993 гг. // Тезисы докладов научно-практической конференции, Киев, 25-26 апреля 1994 г.- Киев: Том I. М.З. Украины, АМН Украины, МинЧернобыль Украины, Научный центр радиационной медицины, 1994. - С. 103-105.
111. **М.Г.Бузынный**, И.П.Лось, Д.И.Гудков / Тритий и ^{90}Sr в воде р.Днепр в 1993 г. // Тезисы докладов научно-практической конференции, Киев, 25-26 апреля 1994 г.- Киев: Том I. М.З. Украины, АМН Украины, МинЧернобыль Украины, Научный центр радиационной медицины, 1994. - С. 105-106.
112. Irradiation doses as a result of the Chernobyl NPP accident and from other sources. I.P.Los, I.A.Likhtarev, V.N.Korzun, V.S.Repin, G.V.Fedosenko, I.Yu.Komarikov, **M.G.Buzinny**, A.V.Zelensky, T.A.Paulenko, L.A.Litvinets, D.V.Novak, A.V.Mikhailov // Assessment of the Health and Environmental from Radiation Doses due to Released Radionuclides: International Workshop / Proc. National Institute of Radiological Sciences, Chiba, 18-20 Jan. 1994. - Chiba, 1994. - pp. 91 - 103.
113. Natural radioactivity: Irradiation doses for Ukrainian population and Basic directions of Their Decrease. A.V.Goritsky, I.Los', V.A.Zelensky, T.A.Pavlenko, **M.G.Buzinny**, T.M.Likhtariova, O.P.Sidelnikova, K.Shiraishi, M.Doi // Assessment of the Health and Environmental from Radiation Doses due to Released Radionuclides: International Workshop / Proc. National Institute of Radiological Sciences, Chiba, 18-20 Jan. 1994 y. - Chiba, 1994. - pp. 119 - 128.
114. N. Kowal'ukh, V. Skripkin, M. Pazdur, A. Pazdur, R. Awsyuk, I. Los', **M. Buzinny**, V. Nesvetajlo. Dendroradioecology of vicinity of nuclear fuel reprocessing plant Tomsk-7. Extended Abstracts International isotope society, University of Wroclaw, 1994. Izotope Workshop II. 25-27 May, 1994. pp.83-85.
115. Лось И.П., Павленко Т.А., **Бузынный М.Г.**, Горицкий А.В., Зеленский А.В. Дози опромінення населення України джерелами природної радіоактивності. Радіаційна безпека в Україні. НКРЗУ. 1994: N.1, сс.26-29.
116. **Michael Buzinny**, Ivan Los', Nikolay Tsigankov and Sergej Soroka. Monitoring of ^{241}Pu in soil of Ukraine. Abstract. LSC-94 - Advances in Liquid Scintillation Counting. Glasgow. 8-12 August 1994. Book of abstracts. LSC-94/12. 67p.

117. Nikolaj Kowal'ukh, Vadim Skripkin, **Michael Buzinny**, Metchislav Pazdur, Anna Pazdur, Valerij Nesvetajlo. CE-23: Tree-ring Record of Radiocarbon Emission from Nuclear Fuel Reprocessing Plant Tomsk-7. 15th International Radiocarbon Conference. Glasgow. 15-19 August 1994. Abstract. Book of abstract. 115 p.
118. **Michael Buzinny**, Nikolaj Kowal'ukh, Ivan Los', Vadim Skripkin. Radiocarbon releases of Zaporozhye NPP. Conference of geochronology and dendrochronology of old towns and radiocarbon dating of archeological findings Lithuania, VILNIUS, October 31- November 4, 1994. Abstracts and Papers. Vilnius University Press 1994 P. 7-12.

1993

119. K. Shiraishi, Y. Maramatsu, T. Nakajima, M. Yamamoto, I.P. Los, I. Y. Kamarikov and **M.G. Buzinny**. Radionuclide Content in Environmental Samples as related to the Chernobyl accident. Journal of Radioanalytical and Nuclear Chemistry, Articles, Vol. 171, №. 2 (1993) 319-328.
120. Kunio Shiraishi, Toshiyuki Nakajima, Yuichi Takaku, Akito Tsumura, Shin-ich Yamasaki, Ivan P. Los, Igor Yu. Kamarikov and **Michael G. Buzinny**, Alexander V. Zelensky. Elemental Analysis of Water Samples Collected in the Former USSR by Inductively Coupled Plasma Mass Spectrometry. Journal of Radioanalytical and Nuclear Chemistry, Articles, Vol. 173, №. 2. 1993. - pp. 313-321.
121. **Buzinny M.G.**, Zelensky A.V., Los' I.P. Beta-Spectrometric Determination of Strontium-90 in Water, Milk, and Other Samples with Ultra-Low-Level Liquid Scintillation Counter. In Liquid Scintillation Spectrometry 92, Proc. of the Int. Conf. on Advances in LSC 92, Vienna, Austria, Sept. 14-18, 1992. Eds. J.E. Noakes, Franz Schonhofer & H.A. Polach. Radiocarbon. Tucson 1993, pp. 439-446.
122. Zelensky A.V., **Buzinny M.G.**, Los' I.P. Measurement of Radium-226, Radon-222, and Uranium-238,234 in Underground Water of the Ukraine with Ultra Low-Level Liquid Scintillation Counter. In Liquid Scintillation Spectrometry 92. Proc. of Int. Conf. on Advances in LSC, LSC 1992. Vienna, Austria, 14-18, 1992. Eds. J.E. Noakes, Franz Schonhofer & H.A. Polach. Radiocarbon. Tucson 1993, pp. 405-411.
123. **Бузынный М.Г.**, Зеленский А.В./ Фракционирование стронция-90 в кисломолочных продуктах. // Актуальные проблемы ликвидации медицинских последствий аварии на Чернобыльской АЭС: Тезисы докладов Украинской научно-практической конференции, Киев, 20-22 апреля 1993 г.- Киев: Часть I. М.З. Украины, Украинский научный центр радиационной медицины, 1993.- С. 47.
124. **Бузынный М.Г.**, Лось И.П., Зеленский А.В., Ковалюх Н.Н., Скрипкин В.В./ О возможной корреляции уровней C-14 в растительности с I-131 в щитовидной железе после аварии на ЧАЭС. // Актуальные проблемы ликвидации медицинских последствий аварии на Чернобыльской АЭС: Тезисы докладов Украинской научно-практической конференции, Киев, 20-22 апреля 1993 г.- Киев: Часть I. М.З. Украины, Украинский научный центр радиационной медицины, 1993.- С. 48-49.
125. **Бузынный М.Г.**, Цыганков./ Использование жидкостно-сцинтилляционного счета для измерения радионуклидов осажденных на металлические подложки. // Актуальные проблемы ликвидации медицинских последствий аварии на Чернобыльской АЭС: Тезисы докладов Украинской научно-практической конференции, Киев, 20-22 апреля 1993 г.- Киев: Часть I. М.З. Украины, Украинский научный центр радиационной медицины, 1993.- С. 50.
126. **Бузынный М.Г.**, Цыганков Н.Я., Зеленский А.В., Сорока С.В., Лебедева Л.И./ Измерение плутония-241 в объектах окружающей среды. // Проблемы радиационной медицины. Республиканский межведомственный сборник. Выпуск 5. Киев. 1993.- 48-56с.
127. **М.Г.Бузынный**, А.В.Зеленский, И.П.Лось и др./ Мониторинг 90Sr в верховье р.Днепр. // Проблемы радиационной медицины. Республиканский межведомственный сборник. Выпуск 5. Киев. 1993.- 60-67с.
128. А.В.Зеленский, **М.Г.Бузынный**, И.П.Лось. Радон-222 в воде: концентрации, дозы, нормирование." / Проблемы радиационной медицины. Республиканский межведомственный сборник. Выпуск 5. Киев. 1993.- 73-81с.
129. А.В.Зеленский, **М.Г.Бузынный**, Проблемы переселения жителей с позиции дозовых оценок при реализации "Концепции безопасного проживания населения на территории Украины... Материалы конференции молодых ученых. / Проблемы радиационной медицины. Республиканский межведомственный сборник. Выпуск 5. Киев. 1993.- 182-183с.
130. **М.Г.Бузынный**, А.В.Зеленский, Т.И.Полякова. Использование жидкостно-сцинтилляционных спектрометров для задач изотопии урана в природных водах. Тезисы конференции молодых ученых УНЦРМ МЗ Украины. 1992г./ Проблемы радиационной медицины. Республиканский межведомственный сборник. Выпуск 5. Киев. 1993.- 176-177с.
131. Зеленский А.В., **Бузынный М.Г.** / Совершенствование метода измерения Rn-222 в воздухе на основе использования термопластичного сцинтиллятора Meltilexa . // Актуальные проблемы ликвидации медицинских последствий аварии на Чернобыльской АЭС: Тезисы докладов Украинской научно-практической конференции, Киев, 20-22 апреля 1993 г.- Киев: Часть I. М.З. Украины, Украинский научный центр радиационной медицины, 1993.- С. 122-123.
132. Зеленский А.В., **Бузынный М.Г.**/ Оптимизация метода измерения объемной активности радона-222 в воздухе помещений на основе активированного угля и жидкостно-сцинтилляционного счета. // Актуальные проблемы ликвидации медицинских последствий аварии на Чернобыльской АЭС: Тезисы

- докладов Украинской научно-практической конференции, Киев, 20-22 апреля 1993 г.- Киев: Часть I. М.З. Украины, Украинский научный центр радиационной медицины, 1993. - С. 124-125.
133. Зеленский А.В., **Бузынный М.Г.**/ Энергетическая калибровка жидкостно-сцинтилляционного бета-спектрометра. //Актуальные проблемы ликвидации медицинских последствий аварии на Чернобыльской АЭС: Тезисы докладов Украинской научно-практической конференции, Киев, 20-22 апреля 1993 г.- Киев: Часть I. М.З. Украины, Украинский научный центр радиационной медицины, 1993. - С. 126.
134. Зеленский А.В., Гор-і-цкий А.В., Лось И.П., **Бузынный М.Г.**, Павленко Т.А., Григораш В.В./Оценка эффективности переселения населения, пострадавшего вследствие аварии на ЧАЭС по критерию суммарной дозы. //Актуальные проблемы ликвидации медицинских последствий аварии на Чернобыльской АЭС: Тезисы докладов Украинской научно-практической конференции, Киев, 20-22 апреля 1993 г.- Киев: Часть I. М.З. Украины, Украинский научный центр радиационной медицины, 1993.- С. 124-125.
135. **М.Г.Бузынный**, А.В.Зеленский., Н.Н.Ковалюх, В.В.Скрипкин., Е.В.Санин./ Ретроспективное восстановление уровня аварийного выброса ^{14}C в атмосферу вследствие аварии на Чернобыльской АЭС.// Материалы научной конференции Киев, 27-29 октября 1992 г.- Киев: Украинский научный центр радиационной медицины МЗ и АН Украины, Предприятие по радиационным обследованиям и ситуационному анализу (РОСА) Минчернобыля Украины.1993. Компьютерная верстка фирма АТЛ. 1993.- С. 118-124.
136. Application of the track method for radon measurement in Ukraine / V.A.Nikolaev, **M.G.Buzynniy**, I.V.Vorobiev et al. // Nucl. Tracs Radiat. Meas. 1993. V.21, N 3. P ,433-436.

1992

137. Лось И.П., Федосенко Г.В., Ю.И.Комариков, **Бузынный М.Г.**, Г.М.Гулько, Д.В.Новак, Л.А.Литвинец.Шесть лет после аварии на ЧАЭС. Основные закономерности изменения радиационной обстановки и ее прогноз //Авария на Чернобыльской АЭС: Радиационный мониторинг, Клинические проблемы, Социально-психологические аспекты, демографическая ситуация, малые дозы ионизирующего излучения. Информационный бюлетьень. - Киев: УНЦРМ МЗ и АН Украины, 1992. - С. 93-151.
138. Ковалюх Н.Н., Скрипкин В.В., Соболюк Э.В., **Бузынный М.Г.**, Санин Е.В. Радиоуглерод аварийного выброса Чернобыльской АЭС в годовых кольцах деревьев в окрестностях ЧАЭС. Zeszyty naukowe Politechniki Slaskiej. Seria:Matematyka-Fizyka z.71 Nr. kol.1229. P.214-224. (In Russian)
139. И.П.Лось, И.Ю.Комариков, А.В.Зеленский, Г.В.Федосенко, **М.Г.Бузынный** Н.В.Аксенов. Прогнозирование радиационной обстановки на территории Украины в связи с аварией на ЧАЭС. //Актуальные проблемы ликвидации медицинских последствий аварии на Чернобыльской АЭС: Тезисы докладов Украинской научно-практической конференции, Киев, 21-23 апреля 1992 г.- Киев: М.З.Украины, АН Украины, Украинский научный центр радиационной медицины, 1992. - С.135.
140. **Бузынный М.Г.** Мониторинг стронция-90 в окружающей среде: метод жидкостно- сцинтилляционной бета-спектрометрии, возможности и перспективы. // Актуальные проблемы ликвидации медицинских последствий аварии на Чернобыльской АЭС: Тезисы докладов Украинской научно-практической конференции, Киев, 21-23 апреля 1992 г.- Киев: М.З.Украины, АН Украины, Украинский научный центр радиационной медицины, 1992. - С.37.
141. Е.В.Санин, И.П.Лось, **М.Г.Бузынный**. Мониторинг трития на Украине.//Актуальные проблемы ликвидации медицинских последствий аварии на Чернобыльской АЭС: Тезисы докладов Украинской научно-практической конференции, Киев, 21-23 апреля 1992 г.- Киев: М.З.Украины, АН Украины, Украинский научный центр радиационной медицины, 1992. - С.195.
142. **М.Г.Бузынный**, А.В.Зеленский, И.П.Лось. Использование жидкостного альфа-бета- спектрометра для спектрометрических измерений стронция-90 в воде. // Материалы конференции Чернобыль'92. Зеленый Мыс. Май 1992г. / Доклады 3-го Всесоюзного совещания по итогам ликвидации последствий аварии на Чернобыльской АЭС. Радиационный мониторинг. т1.ч.2. С.361-371.
143. И.П.Лось, А.В.Зеленский, **М.Г.Бузынный**, Т.А.Павленко, А.В.Гор-і-цкий, Г.В.Федосенко. Уровни облучения населения Украины за счет природных источников радиоактивности./
144. А.В.Зеленский, Т.А.Павленко, В.В.Григораш, **М.Г.Бузынный**. Уровни радона-222 в жилых помещениях Украины.
145. Zelensky A.V., Los' I.P., Pavlenko T.A., Grigorash V.V., **Buzynny M.G.** Radon levels in dwellings on the territory of Ukraine. Proceedings. II International workshop "Solid state nuclear track detectors and their application". pp.152-156.
146. **Бузынный М.Г.**, Зеленский А.В., Лось И.П., Санин Е.В., Гудзенко К.Н. Мониторинг трития на Украине в 1989-1991 г. //Авария на Чернобыльской АЭС: Радиационный мониторинг, Клинические проблемы, Социально-психологические аспекты, демографическая ситуация, малые дозы ионизирующего излучения. Информационный бюлетьень. - Киев: УНЦРМ МЗ и АН Украины, 1992. - С. 254-270.

1991

147. Приоритетная справка № 4903491/13 109267 11.11.90 г.
148. И.П. Лось **М.Г.Бузынный** А.В. Зеленский. Содержание трития в воде открытых водоемов и в источниках питьевого водоснабжения в некоторых областях УССР. // Вестник Акад. мед. наук СССР. - М.: Медицина, 1991. - N 8., 1991 - С. 54-56
149. А.В. Зеленский И.П. Лось **М.Г.Бузынный** и др. Содержание радона в жилых помещениях УССР в 1989 г. // Вестник Акад. мед. наук СССР. - М.: Медицина, 1991. - N 8. - С. 52-54
150. Радиационная обстановка / **М.Г.Бузынный**, И.П. Лось, Н.К. Шандала и др. // Медицинские последствия аварии на Чернобыльской атомной электростанции: Информационный бюллетень. - Киев: ВНЦРМ АМН СССР, 1991. - С. 9-69.
151. Приоритетная справка № 4920561/25-24167 21 марта 1991 г.

1989

152. И.П. Лось, **М.Г.Бузынный**, А.В. Зеленский, О.А. Бондаренко. Изучение распределения частиц аэрозоля по активности // Проблемы радиационной медицины: Респ. межведомственный сборник. - Киев: Здоров'я, 1989. - Вып. 2.
153. **М.Г.Бузынный**, И.П. Лось, А.В. Зеленский, О.А. Бондаренко. Распространенность горячих частиц на территории УССР после аварии на ЧАЭС. // I Всесоюзный радиобиологический съезд: Тезисы докладов, Пушино, 21-27 авг. 1989 г. - М.: АН СССР, 1989 г. - Т. 2.
154. И.П. Лось, А.В. Зеленский, О.А. Бондаренко, Ю.С. Савин, О.А. Теодорович **М.Г.Бузынный**. Неоднородности радиационного загрязнения после аварии на ЧАЭС. // Проблемы радиационной медицины: Республиканский межведомственный сборник. - Киев: Здоров'я, 1989. - Вып. 2. С. 26-36.
155. И.П. Лось, В.С. Репин, А.В. Зеленский, О.А. Бондаренко, И.Ю. Комариков, **М.Г.Бузынный**, С.Ю. Нечаев. Оценка вклада горячих частиц в корневое поступление радионуклидов. // Актуальные вопросы радиационной медицины: Матер. респуб. науч. конф., Киев, 17-19 окт., 1989 г. - Киев: АМН УССР, ВНЦРМ АМН СССР, МЗ УССР, 1989.
156. Repin V.S. Los I.P. Bondarenko O.A. Zelensky A.V. **Buzinny M.,G.**, Novak D.V. Physical, technical and methodical problems of exposure rate measurements on the territories contaminated as a result of Chernobyl power station accident. IAEA. - Vienna, Austria, 16-20 October 1989. - pp. 241-243.
157. В.Н. Корзун, И.А. Лихтарев, **М.Г.Бузынный**, И.Б. Деревяго, Л.А. Литвинец, Л.А. Рогальская, А.А. Пеньков, Г.Н. Яковлева. Дозиметрическая оценка блокирующего и декомпорирующего эффекта снижения внутреннего облучения радиоцезием при использовании ферро-цинсодержащих пищевых продуктов. // Актуальные вопросы дозиметрии внутреннего облучения. Тезисы докладов Всесоюзного совещания. г. Гомель, 20-21 сентября 1989., Москва, 1989. - с. 37.

1987

158. И.П. Лось, **М.Г.Бузынный**. А.В. Зеленский, С.И. Зайцев и др. Социально-гигиенические аспекты проживания населения, самостоятельно возвратившегося в населенные пункты 30-ти км зоны Чернобыльской АЭС. // Медицинские проблемы радиационной защиты: Материалы респ. научн. конфер., Киев, 15-17 дек. 1987 г. - Киев, 1987.
159. Радиационная обстановка в пгт. Полесское на сентябрь 1987 г. / В.Б. Берковский, А.В. Зеленский, Е.К. Гаргер, И.Ю. Комариков, С.Ю. Нечаев, Л.Я. Табачный, Д.А. Лазарь, **М.Г.Бузынный**. // Медицинские проблемы радиационной защиты: Материалы респ. научн. конфер., Киев, 15-17 дек. 1987 г. - Киев, 1987 г.
160. В.В. Ильченко, П.Г. Лисняк, **М.Г.Бузынный**. Особенности переноса заряда в контактах силицид платины-кремний при импульсных перегрузках. Вестн. Киев. ун-та. Физика. 1987. Вып. 28. С. 119-121.

Radioanalytical laboratory Time and Cost Quality Sizes Who we are Submission Intercomparison FIRI : IAEA Quantulus Equipment C14 labs Trace