

СПИСОК ПРАЦЬ, ОПУБЛІКОВАНИХ ЗА ТЕМОЮ ДИСЕРТАЦІЇ

1. *Григор'єва Л.І., Томілін Ю.А.* Радіоекологічні та радіобіологічні аспекти зрошувального землеробства півдня України: Монографія. – Миколаїв: Вид-во МДГУ ім. Петра Могили, 2006. – 264 с. (Здобувачем написано глави 2, 4, 8).
2. *Винцукевич Н.В., Томилин Ю.А.* Индикация радиоактивного загрязнения водной системы по содержанию радионуклидов в погруженных макрофитах // Гигиена и санитария. – 1984. – №5. – С. 87-89. (Здобувачем проведені польові та лабораторні дослідження, інтерпретація отриманих даних).
3. *Винцукевич Н.В., Томилин Ю.А.* К вопросу радиационного контроля за поступлением радионуклидов в водную систему района АЭС // Гигиена и санитария. – 1983. – №3. – С. 38-41. (Здобувачем проведено польові дослідження, радіохімічний аналіз, узагальнення отриманих даних).
4. *Винцукевич Н.В., Томилин Ю.А.* Накопление радионуклидов рыбой в начальный период радиоактивного загрязнения речной экосистемы // Экология. – 1990. – №5. – С. 35-40. (Здобувачем проведені польові та радіохімічні дослідження, інтерпретація та узагальнення отриманих даних).
5. *Винцукевич Н.В., Томилин Ю.А.* Распределение радионуклидов в водной системе (пруд-охладитель АЭС – река – морской лиман) // Экология. – 1987. – №6. – С. 71-74 (Здобувачем проведено польові та радіохімічні дослідження, інтерпретація отриманих даних, визначено характерні риси розподілу ^{90}Sr і ^{137}Cs у водному середовищі в районі функціонування АЕС).
6. *Григор'єва Л.І., Томілін Ю.А.* Деякі підходи до екологічного нормування антропогенного навантаження на навколишнє середовище // Природничий альманах. Серія: Білогічні науки. – 2005. – Вип. 6. – С. 178-185. (Здобувачем проведені польові та радіохімічні дослідження, здобувач брав участь в інтерпретації отриманих даних, здійснено аналіз показників радіємності водоймища).
7. *Григор'єва Л.І., Томілін Ю.А.* Дозове навантаження населення від ^3H , який надходить у зовнішнє середовище з рідкими скидами ПУ АЕС // Гигиена населенных мест. – 2000. – Вып. 36, ч. I. – С. 260-266. (Здобувачем здійснено відбір проб, аналіз отриманих результатів, визначено шляхи міграції ^3H у водних об'єктах району розташування АЕС).
8. *Григор'єва Л.І., Томілін Ю.А.* Підходи до моделювання техногенно – природної дози іонізуючого випромінювання населенню півдня України // Вісник проблеми біології і медицини. – 2006. – Вип. 1. –

- С. 51-55 (Здобувачем проведено польові дослідження, визначено шляхи міграції ^3H у водному середовищі р. Південний Буг).
9. Григор'єва Л.І., Томілін Ю.А., Кисельов А.Ф. Вивчення зв'язку між розміром радіаційного навантаження і онкозахворюваністю населення // Гигиена населённых мест. – 2000. – Вып. 36, ч. II. – С. 27-33. (Здобувачем проведено польові дослідження, радіохімічні аналізи, теоретичний аналіз чинників змін дозового навантаження для населення).
 10. Томилин Ю.А., Винцукевич Н.В., Минин В.Л. Предварительная радиационно-гигиеническая оценка мяса животных, в корм которых добавляли шахтные воды и золу водорослей // Вопросы питания. – 1987. – № 1. – С. 61-63. (Здобувачем проведено польові та лабораторні дослідження, радіохімічні аналізи, розроблено методологію дезактивації водоймищ з використанням водоростей).
 11. Томилин Ю. А., Троицкий М. А. Распределение в почве ^{54}Mn , ^{110}Ag и ^{65}Zn в условиях поливного земледелия // Гигиена и санитария. – 1987. – № 7. – С. 61-63. (Здобувачем здійснені відбір проб, аналітичний аналіз параметрів розподілу радіонуклідів у ґрунтах зрошуваних масивів).
 12. Томилин Ю.А. Размеры перехода радионуклидов из почвы и поливной воды в сельхозкультуры, выращенные на разных почвах // Гигиена и санитария. – 1984. – №12. – С. 16-18.
 13. Томілін Ю.А. Динаміка активності ^{137}Cs в водній системі: Ташликське водосховище – р. Південний Буг // Наукові записки НаУКМА. – 2006. – №54. – С. 57-63.
 14. Томілін Ю.А. Управління радіємністю водойм для зниження радіоактивного забруднення водної екосистеми // Науковий вісник Чернівецького державного університету імені Юрія Федьковича. Серія: Біологія. – 2006. – №298. – С. 204-210.
 15. Томілін Ю.А., Винцукевич Н.В., Григор'єва Л.І. Оцінка вмісту ^{90}Sr в питній воді м. Миколаєва в післяаварійний період // Український радіологічний журнал. – 1997. – № 1. – С. 28-29. (Здобувачем проведено радіохімічні дослідження, інтерпретація отриманих результатів).
 16. Томілін Ю.А., Григор'єва Л.І. Оцінка ступеня забруднення ^3H поверхневих водойм та деяких джерел питного водопостачання району ПУ АЕС // Український радіологічний журнал. – 1999. – №4. – С. 433-437. (Здобувачем проведено відбір проб, інтерпретація результатів).
 17. Томілін Ю.А., Григор'єва Л.І. Динаміка активності радіонуклідів в водоростях річкових екосистем, гідродинамічно пов'язаних з ПУ АЕС за двадцятирічний термін її роботи // Науковий вісник Волинського державного університету імені Лесі Українки. – 2006. – № 5.

- С. 98-102 (Здобувачем проведено відбір проб, радіохімічні дослідження, їх інтерпретація).
18. *Томілін Ю.А., Григор'єва Л.І.* Динаміка накопичення радіоактивних речовин різними видами риб Південно-Бузького басейну // Природничий альманах. Серія: Білогічні науки. – 2004. – Вип. 4. – С. 131-138 (Здобувачем проведені польові та радіохімічні дослідження, оцінка особливостей розподілу радіонуклідів різними частинами організмів риб).
 19. *Томілін Ю.А., Вінцукевич Н.В., Григор'єва Л.І.* Депонування річковим мулом ^{137}Cs , який надходить до р. Арбузинки з каналізаційними водами Південно-Української АЕС // Український радіологічний журнал. – 1996. – №3 – С. 302-303. (Здобувачем проведені відбір проб, оцінка розповсюдження ^{137}Cs у водному середовищі р. Арбузинки).
 20. *Винцукевич Н.В., Томилин Ю.А.* Выделение ^{137}Cs при определении ^{90}Sr // Гигиена и санитария. – 1982. – №1. – С. 55-56. (Здобувачем розроблено метод та проведено його апробацію).
 21. *Винцукевич Н.В., Томилин Ю.А., Поповенко Л.Д.* Определение ^{54}Mn в пробах растительного материала и почвы // Гигиена и санитария. – 1984. – №8. – С. 88-89 (Здобувачем проведені постановка методу, вимірювання вмісту ^{54}Mn у донному ґрунті та водоростях).
 22. *Томилин Ю.А.* Определение ^{90}Sr в пробах окружающей среды в присутствии ^{95}Zr , ^{106}Ru , ^{95}Nb , ^{144}Ce и $^{134,137}\text{Cs}$ // Гигиена и санитария. – 1989. – № 12. – С. 58-60.
 23. *Троїцкий М.О., Томилин Ю.А.* Накопление ^{137}Cs сельхозкультурами и почвой при поступлении радионуклида с поливной водой // Гигиена и санитария. – 1988. – №4. – С. 63-65. (Здобувачем проведені відбір проб, аналітичний аналіз розподілу радіоцезію у сільгоспкультурах і ґрунті зрошуваних масивів).
 24. *Винцукевич Н.В., Томилин Ю.А.* Математические модели распределения ^{90}Sr , ^{54}Mn и ^{106}Ru в илах пруда-охладителя АЭС // Атомная энергия. – 1987. – Т. 63, Вип. 2. – С. 114-117. (Здобувачем проведені постановка експерименту, встановлення параметрів розподілу радіонуклідів у донних відкладеннях ставка-охолоджувача Південно-Української АЕС).
 25. *Томилин Ю.А., Винцукевич Н.В.* Концентрирование радионуклидов в пробах воды с помощью аквадистиллятора // Гигиена и санитария. – 1986. – №9. – С. 70-71. (Здобувачем здійснено удосконалення попередньої обробки проб води для концентрування радіонуклідів).
 26. *Григор'єва Л.І., Томілін Ю.А.* Проблема забруднення ^{137}Cs донних відкладень р. Південний Буг // Людина та навколишнє середовище: Матеріали VII наукової конференції (13-15 вересня 2000 р.). – Одеса: Одеська держ. академія холоду, 2000. – С.54-55.

27. Григор'єва Л.І., Томілін Ю.А. Динаміка розповсюдження ^3H у водному середовищі навколо Південно-Української АЕС (1990-2001 рр.) // Людина та навколишнє середовище: Матеріали VIII наукової конференції (17-19 вересня 2002 р.). – Одеса: Одеська держ. академія холоду, 2002. – С. 42-44.
28. Григор'єва Л.І., Томілін Ю.А. Моделювання процесу акумуляції ^{137}Cs донними відкладеннями р. Арбузинка // Людина та навколишнє середовище: Матеріали IX наукової конференції (24-26 вересня 2003 р.). – Одеса: Одеська держ. академія холоду, 2003. – С. 72-73.
29. Томілін Ю.А., Григор'єва Л.І. Вплив природних та техногенних джерел радіаційного випромінювання на людину // Новорічні біологічні читання: Матеріали наукової конференції (26 грудня 2001 р.). – Миколаїв: Миколаївський держ. ун-т, 2001. – Вип. 1 – С. 21-23.
30. Григор'єва Л.І., Томілін Ю.А. Регіональний підхід у визначенні контрольних рівнів радіонуклідів у зрошувальній воді // Різдвяні біологічні читання: Матеріали наукової конференції (17 січня 2003 р.). – Миколаїв: Миколаївський держ. ун-т, 2003. – С. 16-21.
31. Григор'єва Л.І., Томілін Ю.А. “Малі дози” опромінення і зрошуване землеробство // Фальцфейнівські читання: Матеріали наукової конференції (25-27 квітня 2001 р.). – Херсон: Херсонський держ. ун-т, 2001. – С. 47-48.
32. Томилин Ю.А., Винцукевич Н.В. К вопросу накопления стронция-90 цезия-137 почвой, растительностью и сельскохозяйственными культурами в районах Южно-Украинской, Запорожской и Хмельницкой АЭС // III Всесоюзная конференция по сельскохозяйственной радиологии (2-7 июля 1990 г.). – Обнинск: ВНИИ сельскохозяйственной радиологии, 1990. – Т. 1. – С. 63.
33. Хомуленко Н.В., Томилин Ю.А. К вопросу о миграции радионуклидов в оросительной сети // III Всесоюзная конференция по сельскохозяйственной радиологии (2-7 июля 1990 г.). – Обнинск: ВНИИ сельскохозяйственной радиологии, 1990. – Т. 1. – С. 72.
34. Томилин Ю.А., Винцукевич Н.В., Григорьева Л.И. Загрязнение Днепро-Бугского лимана ^{90}Sr чернобыльского происхождения // Устойчивое развитие: загрязнение окружающей среды и экологическая безопасность: Материалы международной научной конференции (4-8 декабря 1995 г.). – Днепропетровск: Днепропетровский гос. ун-т, 1995. – Т. 1 – С. 182.
35. Томилин Ю.А., Григорьева Л.И., Хомуленко Н. В. Радиоэкологическая оценка Ингулецкой оросительной системы // Оросительные мелиорации – их развитие, эффективность и проблемы: Материалы международной научной конференции (2-4 июня 1993 г.). – Херсон: Ин-т орошаемого земледелия УААН, 1993. – С. 212.

36. *Томилин Ю.А., Винцукевич Н.В.* Мероприятия по снижению поступления радиоактивных веществ с поливной водой на сельхозугодья // Оросительные мелиорации – их развитие, эффективность и проблемы: Материалы международной научной конференции (2-4 июня 1993 г.). – Херсон: Ин-т орошаемого земледелия УААН, 1993. – С. 138.
37. *Томилин Ю.А., Григорьева Л.И., Винцукевич Н.В., Шевченко А.Л.* Поступление радионуклидов с урожаем поливных сельхозкультур населению в районе Южно-Украинской АЭС // Оросительные мелиорации – их развитие, эффективность и проблемы: Материалы международной научной конференции (2-4 июня 1993 г.). – Херсон: Ин-т орошаемого земледелия УААН, 1993. – С. 140.
38. *Томилин Ю.А., Жаков Ю.А., Книжников В.А.* Поступление радионуклидов населению при отведении жидких отходов АЭС в водоемы, используемые для орошения сельхозугодий // II Всесоюзная конференция по сельскохозяйственной радиологии: Материалы научной конференции (16-20 июля 1984 г.). – Обнинск: ВНИИ сельскохозяйственной радиологии, 1984. – Т. I. – С. 39-41.
39. *Томилин Ю.А., Винцукевич Н.В.* Накопление ^{65}Zn и ^{110}Ag в сельхозкультурах при орошении // II Всесоюзная конференция по сельскохозяйственной радиологии: Материалы научной конференции (16-20 июля 1984 г.). – Обнинск: ВНИИ сельскохозяйственной радиологии, 1984. – Т. I. – С. 59.
40. *Жаков Ю.А., Томилин Ю.А., Атанесян С.Г.* Обоснование контрольных концентраций радионуклидов в воде, используемой для полива сельхозугодий // Актуальные вопросы радиационной гигиены: Материалы научной конференции (15-16 октября 1987 г.). – М.: Ин-т биофизики МЗ СССР, 1987. – С. 146-147.
41. *Томилин Ю.А., Григорьева Л.И., Пивоварова Л.Д.* Стронций-90 в питьевой и поливной воде Николаевской области и контроль за его содержанием // Радиационно-экологические и медицинские аспекты последствий аварии на Чернобыльской АЭС: Материалы международной научной конференции (26-28 октября 1993 г.). – К.: Украинский научный гигиенический центр, 1993. – С. 58.
42. *Томилин Ю.А., Стадниченко А.В., Григорьева Л.И.* Дозовая нагрузка на население районов Николаевской области с локальным загрязнением почвы ^{137}Cs // Радиационно-экологические и медицинские аспекты последствий аварии на Чернобыльской АЭС: Материалы международной научной конференции (26-28 октября 1993 г.). – К.: Украинский научный гигиенический центр, 1993. – С. 57.
43. *Томилин Ю.А., Винцукевич Н.В., Хомуленко Н.В.* Перенос радионуклидов из зоны Чернобыльской аварии в южные регионы УССР //

- Проблемы ликвидации последствий аварии на Чернобыльской АЭС в агропромышленном производстве – пять лет спустя: итоги, проблемы и перспективы: Материалы научной конференции (2-6 июля 1991 г.). – Обнинск: ВНИИ сельскохозяйственной радиологии, 1991. – Т. 1 – С. 29.
44. *Томілін Ю.А., Давиденко В.М., Цуканов В.Т.* Радіоактивне забруднення риби з промислу в Дніпро-Бузькому лимані // Перспективні напрямки розвитку АПК причорноморського регіону: Матеріали наукової конференції (24-26 квітня 1996 р.). – Миколаїв: Миколаївський сільськогосподарський ін-т, 1996. – С. 70-71.
 45. *Томілін Ю.А., Давиденко В.М., Цуканов В.Т.* Розмір забруднення “чорнобильським” ^{90}Sr сільгосппродукції господарств Інгулецької зрошувальної системи // Перспективні напрямки розвитку АПК причорноморського регіону: Матеріали наукової конференції (24-26 квітня 1996 р.). – Миколаїв: Миколаївський сільськогосподарський ін-т, 1996. – С. 71-72.
 46. *Томілін Ю.А.* Радіоекологічні аспекти півдня України // III з’їзд з радіаційних досліджень (радіобіологія і радіоекологія): Матеріали наукової конференції (21-25 травня 2003 р.). – К.: Український фітосоціоцентр, 2003. – С. 342.
 47. *Томілін Ю.А., Григор’єва Л.І.* Дозове навантаження на населення від ^3H , який надходить у навколишнє середовище з рідкими скидами ПУ АЕС // Парадигми сучасної радіобіології. Радіаційний захист персоналу об’єктів атомної енергетики: Матеріали наукової конференції (27 вересня – 1 жовтня 2004 р.). – Київ; Чорнобиль: Чорнобильінтерінформ, 2004. – С. 60.
 48. *Томилин Ю.А., Григорьева Л.И., Троицкий М.А.* Уточнение радиационной обстановки в загрязненных чернобыльским выбросом районах Николаевской области // Итоги 8 лет работы по ликвидации последствий аварии на ЧАЭС: Материалы международной научной конференции (10-12 февраля 1994 г.). – Зеленый Мыс: Чернобыльинтеринформ, 1994. – С. 206-207.
 49. *Томілін Ю.А., Григор’єва Л.І.* Радіаційна безпека використання зрошення при виробництві сільськогосподарської продукції на півдні України // Екологічна безпека об’єктів господарської діяльності: Матеріали міжнародної наукової конференції (2-4 червня 2004 р.). – Миколаїв: Миколаївський держ. гуманітарний ун-т ім. Петра Могили, 2004. – С. 148-149.
 50. *Томілін Ю.А., Григор’єва Л.І.* Накопичення ^{137}Cs водними компонентами р. Південний Буг // Парадигми сучасної радіобіології. Радіаційний захист персоналу об’єктів атомної енергетики: Матеріали наукової конференції (27 вересня – 1 жовтня 2004 р.). – Київ; Чорнобиль: Чорнобильінтерінформ, 2004. – С. 10-11.

51. *Томілін Ю.А., Григор'єва Л.І.* Радіємність водойм, пов'язаних з роботою Ташликської ГАЕС // Людина та навколишнє середовище: Матеріали Х наукової конференції (21-24 вересня 2004 р.). – Одеса: Одеська держ. академія холоду, 2004. – С. 131-133.
52. *Томілін Ю.А.* Обґрунтування системи управління радіємністю водоймищ в цілях зниження радіоактивного забруднення водної екосистеми // VI новорічні біологічні читання: Матеріали наукової конференції (22-23 грудня 2006 р.). – Миколаїв: Миколаївський держ. ун-т, 2006. – С. 151-154.
53. *Томілін Ю.А., Григор'єва Л.І.* Принципи екологічного нормування антропогенного навантаження на навколишнє середовище // IV регіональні біологічні читання: Матеріали наукової конференції (19-20 грудня 2004 р.). – Миколаїв: Миколаївський держ. ун-т, 2004. – С. 111-114.
54. *Grigoryva L., Tomilin Y.* Effect of ^3H -contaminated effluent from the Southern Ukrainian NPP on the population of Southern Ukraine // European radiation research 2006: Abstracts of 35th Annual Meeting of the European Radiation Research Society and the 4th Annual Meeting of the Ukrainian Society for Radiation Biology (August 22-24, 2006). – Kyiv, Ukraine, 2006. – P. 186.
55. *Yaroshenko N., Tomilin Y., Grigoryva L.* The accumulation of radionuclides by the fish from the black sea lagoons and from the south bug river // Sustainable development: system analysis in ecology: Conference Abstracts 2nd Practical Conference (1996). – Sebastopol, 1996. – P.178.
56. *Tomilin Y., Grigoryva L., Yaroshenko N.* The special features of migration ^{90}Sr , ^{137}Cs by Chernobyl origin in the landscapes of the western regions of Nikolaev region – the cattle pastures // Sustainable development: system analysis in ecology: Conference Abstracts 2nd Practical Conference (1996). – Sebastopol, 1996. – P.91.
57. *Tomilin Y., Grigoryva L., Yaroshenko N.* To the question about the determination of radiation influence extent to the oncological rate and the mortality from it // Sustainable development: system analysis in ecology: Conference Abstracts of 2nd Practical Conference (September 9-12, 1996). – Sebastopol, 1996. – P.198.
58. *Tomilin Y., Grigoryva L., Kostrova O.* Effect of tritium-contaminated effluent from the Southern Ukrainian NPP on the population of Southern Ukraine // PM 2000: Particulate Matter and Health: Conference Abstracts (January 24-28, 2000) – Charleston, South Carolina, USA, 2000. – P.4.
59. *Tomilin Y., Grigoryva L.* Consequences of tritium distribution in the external environment from the Southern Ukraine Nuclear power plant // International congress on the radioecology-ecotoxicology of continental and estuarine environments: Conference Abstracts (September 3-7,

- 2001). – Nuclear protection and safety institute France, 2001. – P.21.
60. *Временные* контрольные допустимые концентрации радионуклидов в воде, используемой для полива с/х угодий в районе АЭС: Офіційний документ / Затвердж. МОЗ СРСР 09.01.86 та МОЗ України 16.02.88. № 5 06.06.72. – 5 с.
61. *Рекомендации* по расчету уровней поступления радионуклидов населению с продуктами питания, полученными на поливных угодьях при использовании воды водоемов-охладителей АЭС для нужд орошения: Офіційний документ / Затвердж. МОЗ СРСР 09.01.86 та МОЗ України 16.02.88. № 5 06.06.72. – 8 с.