

СПИСОК НАУЧНЫХ ТРУДОВ

(книги, брошюры и статьи)

Ганчеренка Игоря Ивановича

Книги и брошюры:

1. Ганчеренок И.И. Нелинейная фотоанизотропия изотропных резонансных сред. – Минск: БГУ, 2000. – 209с.
2. Ганчеренок И.И. Мисменеджмент в высшем образовании: Учеб.-метод. пособие / Пер. с англ. –2-е изд., перераб. и доп. –Мн.: РИВШ БГУ, 2001. – 46 с.
3. Ганчеренок И.И. Англо-белорусско-русский терминологический словарь по образовательному менеджменту (с предметным указателем): Учебно-информационное издание. – Мн.: РИВШ БГУ, 2001. – 61 с.
4. Ганчеренок И.И. Управление проектом: система образования: Учеб.-метод. пособие. –Мн.: РИВШ БГУ, 1998. –100 с.
5. Gancheryonok I.I., Lavrinenko A.V., Operator Formalism in Polarization Non-linear Optics and Spectroscopy of Polarization Inhomogeneous Media // Characterization and Spectroscopy of Thin Films / Ed. H.S. Nalwa. – San Diego: Academic Press, 2002. – Vol. 2, Chap. 12. – P.597-635.
6. Hancharonak I. TEMPUS Brengt Verandering // Oost-Europa en Belgie. – Antwerpen: Garant, 2002. – P.129-135. *(на фламандском)*
7. Ганчеренок И.И., Грибовская Е.Л. Модели магистерской подготовки: Швеция, Великобритания, Испания. – Мн.: РИВШ БГУ, 2002. – 96с.
8. Ганчеренок И.И., Грибовская Е.Л. Модели магистерской подготовки: Швеция, Великобритания, Испания (2-е издание, перераб. и доп.) – Мн.: РИВШ БГУ, 2003. – 69с.
9. Ганчеренок И.И. Англо-белорусско-русский терминологический словарь по образовательному менеджменту (с предметным указателем): Учебно-методическое пособие (2-е издание, перераб. и доп.). – Мн.: Изд. Центр БГУ, 2003. – 99с.
10. Кредитные технологии в высшем образовании /Авт.-сост. Ганчеренок И.И. –Мн.: РИВШ БГУ, 2003.-132с.
11. Ганчеренок И.И., Ивановский А.В. Управление кадровым резервом высшей школы. – Минск: Академия управления при Президенте Республики Беларусь, 2006. – 171с.
12. Диссертации по научному направлению «Управление»/Под ред. проф. С.Н. Князева, проф. И.И. Ганчеренка. - Минск: Академия управления при Президенте Республики Беларусь, 2006. - Вып. 2. – 371с.
13. Чуешов В.И., Ганчеренок И.И., Беляева Е.В. и др. Философия, глобализация, интеграция. - Минск: Академия управления при Президенте Республики Беларусь, 2006. – 205с.
14. Ключевые компетенции для образования через всю жизнь/Пер. с англ.; под. общ. ред. И.И. Ганчеренка.- Минск: РИВШ, 2008. – 28 с.
15. Рафикова А.Р., Ганчеренок И.И., Лосева И.И. Профессиональное здоровье руководителя. – Минск: Академия управления при Президенте Республики Беларусь, 2009. -119с.
16. Рафикова А., Ганчеренок И. Идеология профессионального здоровья руководителя. Saarbrücken: Lambert Academic Publishing, 2012. – 75р.
17. Ганчеренок И.И. Образование, ассоциированное с циклом: аспирантура, магистратура. – Минск: РИВШ, 2007. – 110с.
18. Ганчеренок, И.И. E-government: An English-Russian-Korean Glossary/под ред. проф. И.И. Ганчеренка. – Минск: Акад. упр. При Президенте Республики Беларусь, 2012. – 62с.
19. Hancharonak, I. Some Issues of E-Government for SMEs in the Belarusian Context/Transnational Aspects of End-user Oriented E-services in the Baltic Sea Region/G. Prause, K. Hunke, F. Thessel (eds).- Berlin: Berliner Wissenschafts-Verlag, 2012. – P. 12-134.

20. Hancharonak I.I. Public Administration System in Belarus/Public Administration and Policy Study of CIS/Ed. by Seo Yong-seok. – Sinjosa: The Korea Institute of Public Administration, 2011. – P. 231-282. (in Korean)
21. Рафикова, А.Р. Советы специалиста. Здоровье руководителя - формула успеха / А. Р. Рафикова, И. И. Ганчеренок. - Минск: Вышэйшая школа, 2013. - 174 с.
22. Ганчеренок, И.И. Электронное правительство для эффективного управления/И.И. Ганчеренок [и др.]; под общ. ред. И.И. Ганчеренка. – Минск: ИВЦ Минфина, 2016. -215с.

Переводы:

1. Корея – через тернии к звездам/под ред. Ын Гюк Пака, чан Сок Пака. Перевод с англ. И.И. Ганчеренок, Т.А. Пранние, Т.А. Тишкевич, под. ред. проф. И.И. Ганчеренка. – Сеул: Корейский институт государственного управления, 2012. – 561 с.
1. Ганчеренок И.И., Буров Л.И. Эффекты наведенной гиротропии в растворах сложных молекул // Вестник Белорусского ун-та. Сер.1. – 1984. – №1. – С.61-63.
 2. Ганчеренок И.И., Буров Л.И. Эффекты наведенной анизотропии в средах с двойным оптическим резонансом // Вестник Белорусского ун-та. Сер.1. – 1985. – №1. – С.5-8.
 3. Ганчеренок И.И., Буров Л.И., Ветохин С.С., Гулаков И.Р. Влияние зонных характеристик на точность фотометрирования // Ж. прикл. спектроскопии. – 1985. – Т.43, №5. – С.834-837.
 4. Ганчеренок И.И., Буров Л.И. Комбинационные волны в нелинейной поляризационной спектроскопии // Ж. прикл. спектроскопии. – 1986. – Т.44, №2. – С.328-330.
 5. Ганчеренок И.И., Буров Л.И. Нормальные волны в средах со светоиндуцированной анизотропией // Оптика и спектроскопия. – 1986. – Т.60, Вып.3. – С.567-572.
 6. Ганчеренок И.И., Буров Л.И., Воропай Е.С., Саечников В.А. Влияние броуновского вращения на эффекты светоиндуцированной анизотропии в растворах сложных молекул // Оптика и спектроскопия. – 1986. – Т.61, №1. – С.64-67.
 7. Ганчеренок И.И., Буров Л.И. Нелинейная поляризационная спектроскопия растворов сложных молекул при пикосекундном возбуждении // Ж. прикл. спектроскопии. – 1986. – Т.45, №5. – С.861-864.
 8. Ганчеренок И.И., Буров Л.И. Поляризация излучения жидкостного лазера с изотропным резонатором // Оптика и спектроскопия. – 1986. – Т. 61, №4. – С.890-892.
 9. Ганчеренок И.И., Буров Л.И., Воропай Е.С., Саечников В.А. Проявление эффектов светоиндуцированной анизотропии растворов красителей при неколлинеарной накачке // Вестн. Белорусского ун-та. Сер.1. – 1986. – №3. – С.10-12.
 10. Ганчеренок И.И., Буров Л.И. О влиянии миграции энергии электронного возбуждения на концентрационную зависимость эффектов светоиндуцированной анизотропии в растворах красителей // Оптика и спектроскопия. – 1987. – Т.63, №3. – С.659-660.
 11. Ганчеренок И.И., Буров Л.И. Нелинейная поляризационная спектроскопия растворов сложных молекул при нарушении симметрии Клейнмана // Ж. прикл. спектроскопии. – 1987. – Т.46, №4. – С.654-658.
 12. Ганчеренок И.И., Буров Л.И. Влияние поляризации и геометрии накачки на энергетические характеристики лазера на красителе с анизотропным резонатором // Вестн. Белорусского ун-та. Сер.1. – 1988. – №1. – С.39-61.
 13. Ганчеренок И.И., Буров Л.И. Дисперсия светоиндуцированной анизотропии растворов красителей в условиях неоднородного уширения резонансного перехода // Оптика и спектроскопия. – 1988. – Т.64, №2. – С.306-309.
 14. Ганчеренок И.И., Слободянюк А.И. Методические указания по применению программируемых микрокалькуляторов для обработки результатов измерений в физическом практикуме. – Мн.: Ротапринт БГУ им. В.И. Ленина, 1988. – 16 с.

15. Ганчеренок И.И. К вопросу о концентрационной зависимости эффектов нелинейной фотоанизотропии в растворах красителей // *Оптика и спектроскопия*. – 1989. – Т.67, №2. – С.464-466.
16. Ганчеренок И.И. О влиянии эллиптичности поляризации продольной накачки на энергетические и поляризационные характеристики лазеров на красителях // *Ж. прикл. спектроскопии*. – 1990. – Т.52, №6. – С.921-925.
17. Ганчеренок И.И., Листопад А.П. К феноменологической теории нелинейной поляризационной спектроскопии изотропных конденсированных сред // *Оптика и спектроскопия*. – 1990. – Т.68, №2. – С.474-476.
18. Ганчеренок И.И., Гайсенек В.А. Методические указания по спецкурсу «ЭВМ в физическом практикуме». – Мн.: Ротапринт БГУ, 1990. – 33с.
19. Gancheryonok I.I. Nonlinear Spectroscopic Ellipsometry of Isotropic Media // *Review of Laser Engineering*. – 1992. – Vol.20, No.7. – P.502-513.
20. Gancheryonok I.I. Propagation of Polarized Light in Media with Laser Induced Anisotropy: Study in the Framework of Nonlinear Spectroscopy // *Review of Laser Engineering*. – 1992. – Vol.20, No.10. – P.813-822.
21. Ганчеренок И.И. Проявление концентрационных эффектов в схеме активной поляризационной четырехфотонной спектроскопии растворов красителей // *Оптика и спектроскопия*. – 1992. – Т.72, №2. – С.444-446.
22. Gancheryonok I.I. Nonlinear Polarization Spectroscopy with Nonpolarized Light // *Jpn.J.Appl.Phys.* – 1992. – Vol.31, No.11. – P.3564-3568.
23. Ганчеренок И.И., Жвалецкий А.В., Клищенко А.П., Козлов И.Н. О новой возможности оптического управления поляризацией излучения, генерируемого растворами сложных молекул // *Письма в ЖТФ*. – 1992. – Т.18, №12. – С.28-31.
24. Gancheryonok I.I. Conception of Normal Waves in Nonlinear Polarization Spectroscopy // *Jpn.J.Appl.Phys.* – 1992. – Vol.31, No.12. – P.3862-3868.
25. Gancheryonok I.I. Optically Heterodyned Polarization Interferometry of Dye Solutions in Frequency Domain // *Sci. Int. (Lahore) Pakistan*. – 1992. – Vol.4, No.4. – P.307-310.
26. Ганчеренок И.И., Гайсенек В.А. О новом методе нелинейной спектроскопической эллипсометрии изотропных сред // *Письма в ЖТФ*. – 1993. – Т.19, В.6. – С.1-5.
27. Ганчеренок И.И., Гайсенек В.А. Поляризационная зависимость сигнала в нелинейной модуляционной спектроскопии // *Письма в ЖТФ*. – 1993. – Т.19, В.20. – С.63-68.
28. Gancheryonok I.I. Comment on "Two-state Description of Total Polarization by Means of Singular Eigenvalue Problem" // *J.Mod.Optics*. – 1993. – Vol.40, No.3. – P.373-374.
29. Ганчеренок И.И., Гайсенек В.А. Оптическая гетеродинная поляризационная спектроскопия с эллиптически поляризованной волной накачки // *Оптика и спектроскопия*. – 1993. – Т.75, №6. – С.1296-1299.
30. Ганчеренок И.И., Жаврид П.Г., Гайсенек В.А. О светоиндуцированном дихроизме в изначально изотропных средах // *Письма в ЖТФ*. – 1993. – Т.19, В.15. – С.6-11.
31. Gancheryonok I.I., Saikan S., Kushida T. Peculiarities of Nonlinear Spectroscopic Ellipsometry of Initially Isotropic Substances // *Thin Solid Films*. – 1993. – Vol.234, №1-2. – P.380-384.
32. Gancheryonok I.I., Kushida T. Polarization Characteristics of Optical Three-Wave Mixing Spectroscopy in Isotropic Media // *J.Phys.Soc.Jpn.* – 1993. – Vol.62, No.9. – P.3071-3076.
33. Gancheryonok I.I., Kanematsu Y., Kushida T. New Possibilities of Optically Heterodyned Polarization Interferometry of Isotropic Media: Linearly and Circularly Polarized Pump and Probe Waves // *J.Phys.Soc.Jpn.* – 1993. – Vol.62, No.6. – P.1964-1977.
34. Gancheryonok I.I., Gaisyonok I.V., Klischenko A.P. Nonlinear Optics and Spectroscopy of Media with Light Induced Anisotropy: General Approach and New Possibilities // *Proc. SPIE*. – 1993. – Vol.1983. – P.826-827.
35. Gancheryonok I.I., Shapochkina I.V., Gaisyonok V.A. Nonlinear Spectroscopic Ellipsometry of Polarization Inhomogeneous Media: General Approach and New Possibilities // *Proc. SPIE*. – 1994. – Vol.2370. – P.302-311.

36. Ганчеренок И.И., Лавриненко А.В., Гайсенек В.А. Неколлинеарная геометрия в поляризационно чувствительной спектроскопии // Письма в ЖТФ. – 1994. – Т.20, В.2. – С.53-56.
37. Gancheryonok I.I., Gaisyonok I.V., Zhavrid P.G., Gaisyonok V.A. Optically Heterodyned Polarization Interferometry of Initially Isotropic Media: Generalizations and New Effects // Proc. SPIE. – 1994. – Vol.2340. – P.66-74.
38. Ганчеренок И.И., Шапочкина И.В., Гайсенек В.А. О новой возможности исследования поляризационной микроструктуры неполяризованного света // Письма в ЖТФ. – 1994. – Т.20, №22. – С.53-56.
39. Ганчеренок И.И., Гайсенек В.А. О светоиндуцированном дихроизме в поляризационно неоднородных средах // Оптика и спектроскопия. – 1994. – Т.77, №3. – С.389-393.
40. Gancheryonok I.I. Belarusian Higher Education System in Transition and TEMPUS activity in the Republic of Belarus // Proc. of the 3rd An. TEMPUS/TACIS Coordinator's Meeting. – Turin, Italy, 1995. – P. 115-122.
41. Gancheryonok I.I., Lavrinenko A.V., Shapochkina I.V., Gaisyonok V.A., Lee J.-H., Kushida T. Polarization Spectroscopy: Theory Beyond Assumption of Collinearity of Interacting Waves // J.Mol.Structure. – 1995. – Vol.349. – P.211-214.
42. Gancheryonok I.I., Lavrinenko A.V. Reflection Variant of Nonlinear Polarization Spectroscopy // Optica Applicata. – 1995. – Vol.25, No.2. – P.93-102.
43. Ганчеренок И.И., Жаврид П.Г. О нарушении симметрии Клейнмана для компонент тензора кубической восприимчивости растворов красителей // Журнал технической физики. – 1995. – Т.65, №7. – С.191-194.
44. Ганчеренок И.И., Лавриненко А.В. К вопросу об отражательной конфигурации в схеме нелинейной поляризационной спектроскопии "накачка-зонд" // Оптика и спектроскопия. – 1995. – Т.78, №6. – С.978-979.
45. Ганчеренок И.И., Шапочкина И.В. Генерационные особенности лазеров на красителях с изотропным резонатором в режиме насыщения в ориентационном распределении возбужденных молекул // Оптика и спектроскопия. – 1995. – Т.79, №1. – С.163-167.
46. Ганчеренок И.И., Жаврид П.Г. К теории оптической гетеродинной поляризационной интерферометрии изначально изотропных сред // Оптика и спектроскопия. – 1995. – Т.79, №6. – С.988-992.
47. Gancheryonok I.I., Lavrinenko A.V. Peculiarities of Registration of Nonlinear Photoanisotropy Effects in Noncollinear Geometry of Interacting Waves // Proc. SPIE. – 1995. – Vol. 2208. – P. 224.
48. Ганчеренок И.И., Шапочкина И.В. К вопросу о степени поляризации излучения генерации лазеров на красителях с изотропным резонатором и лазерной накачкой // Оптика и спектроскопия. – 1996. – Т.80, №1. – С.153-158.
49. Gancheryonok I.I., Shapochkina I.V., Zhavrid P.G., Gaisyonok V.A., Fujimura Y. New Results in the Theory of Optically Heterodyned Polarization Interferometry of Polarization Inhomogeneous Media // Proc. SPIE. – 1996. – Vol.2778. – P.921-922.
50. Ганчеренок И.И., Наумова С.А. Проблемы высшей школы: взгляд практиков // Адукацыя і выхаванне. – 1996, № 7. – С. 63-70.
51. Ганчеренок И.И. Программа TEMPUS/ TACIS // Гранты -grantmanship. – 1996, № 1.– С. 7-8.
52. Ганчеренок И.И. Новое в программе TEMPUS/ TACIS // Кіраванне ў адукацыі. – 1996, №4. – С. 126-128.
53. Ганчеренок И.И. Международный институт управления высшим образованием "Перспектива Соединенных Штатов Америки" // Кіраванне ў адукацыі. – 1996, № 4. – обложка.
54. Ганчеренок И.И. Программа TEMPUS/TACIS и высшая школа Республики Беларусь // Кіраванне ў адукацыі. – 1996, № 5. – С. 120-128.
55. Ганчеренок И.И., Наумова С.А. Воспитатель студенческого общежития: статус и профессия // Кіраванне ў адукацыі. – 1997, № 6. – С. 79-93.

56. Ганчеренок И.И. Фонды и гранты // Кіраванне ў адукацыі. – 1997, № 6. – С. 94-105.
57. Ганчеренок И.И. Программа TEMPUS/ TACIS в Беларуси // Вышэйшая школа. – 1997, №3. – С. 50-53.
58. Ганчеренок И.И., Тихонов В.Ю. Развитие международного сотрудничества в социально-гуманитарной сфере высшего образования Республики Беларусь // Вышэйшая школа. – 1997, № 4. – С. 53-54.
59. Ганчеренок И.И. Кафедра управления высшей школы (информационное издание). – Минск: РИВШ при БГУ, 1997. – 23 с.
60. Gancheryonok I.I. Higher education in Belarus. Role and Place of Science in Higher Educational Institutions // In Documentation on the 4th TEMPUS/TACIS Coordinator's Meeting. – Turin, Italy, 1997. – P. 62-73.
61. Ганчеренок И.И., Балашенко С.А., Шадурский В.Г. Управление международной деятельностью в высшем учебном заведении // Материалы международного семинара. – Минск, 1997. – 119 с.
62. Ганчеренок И.И. Мисменеджмент в высшем образовании / Пер. с англ. уч.-методическое пособие. – Мн.: РИВШ при БГУ, 1997. – 48 с.
63. Gancheryonok I.I., Shapochkina I.V., Zhavrid P.G., Gaisyonok V.A., Fujimura Y. Polarization-sensitive Spectroscopy of Polarization - inhomogeneous Molecular Media // J. Molecular Structure. – 1997. – Vol.410-411. – P. 517-520.
64. Gancheryonok I.I., Shapochkina I.V., Zhavrid P.G., Gaisyonok V.A., Fujimura Y. New Peculiarities of Polarization-sensitive Spectroscopy of Isotropic Media // J. Luminescence. – 1997. – Vol. 72-74. – P.819-821.
65. Ганчеренок И.И. Haniel Foundation, European Cultural Foundation, Korber Foundation // Кіраванне ў адукацыі. – 1997. – № 8. – С. 72-81.
66. Gancheryonok I.I., Kato T., Fujimura Y. Photon-polarization effects on intermolecular interaction-induced quantum beats in femtosecond timeresolved light scattering from molecular pairs // J. Molecular Structure. – 1997. – Vol. 410-411. – P. 69-72.
67. Ганчеренок И.И. О новой возможности раздельного измерения мнимой и действительной частей нелинейной оптической восприимчивости 3-го порядка изначально изотропных сред // Письма в ЖТФ. – 1997. – Т. 23, В. 19. – С. 14-20.
68. Ганчеренок И.И., Шапочкина И.В. О поляризационно-энергетических характеристиках изотропных лазеров на красителях // Оптика и спектроскопия. – 1998. – Т. 84, №1. – С. 121-128.
69. Примерная программа квалификационного экзамена воспитателя учебного заведения / Клемято В.Ф., Ганчеренок И.И., Шичко С.В. и др. – Министерство образования РБ, 1998. – 5 с.
70. Ганчеренок И.И. Международное сотрудничество в рамках программы TEMPUS: динамика приоритетов и другие особенности // Кіраванне ў адукацыі. – 1998, №1. – С. 101-107.
71. Ганчеренок И.И. Программы Совета Европы // Кіраванне ў адукацыі. – 1998, №1. – С. 108-118.
72. Ганчеренок И.И. CRE, CIMEA, CONICS: новые возможности для развития международного сотрудничества в системе высшей школы Беларуси // Кіраванне ў адукацыі. – 1998, №2. – С. 106-109.
73. Наумова С.А., Ганчеренок И.И. К вопросу об анкетировании слушателей курсов «Образовательный менеджмент» // Кіраванне ў адукацыі. – 1998, №3. – С. 21-33.
74. Ганчеренок И.И., Пыжов А.А. Современные тенденции развития высшего образования в Центральной и Восточной Европе // Кіраванне ў адукацыі. – 1998, №4. – С. 67-83.
75. Ганчеренок И.И. От редакционной коллегии // Кіраванне ў адукацыі. – 1998, №4. – С. 83-84.
76. Ганчеренок И.И. Содержание российского бюллетеня «Университетское управление: практика и анализ» // Кіраванне ў адукацыі. – 1999, №1. – С. 72-74.

77. Лавриненко А.В., Ганчеренок И.И. Угловая зависимость сигнала в двухволновой схеме нелинейной поляризационной спектроскопии // Оптика и спектроскопия. – 1999. – Т. 86, № 6. – С. 990-993.
78. Наумова С.А., Ганчеренок И.И. Что думают деканы БГУ о национальной системе высшей школы? // «Кіраванне ў адукацыі». – 1999, №2. – С. 36-42.
79. Шингель И.В., Ганчеренок И.И. Введение и перевод статьи Филиппа Алтбача «Логика массового высшего образования» (с английского на русский) (Phillip G. Altbach. “The Logic of Mass Higher Education”) // «Кіраванне ў адукацыі». – 1999, №2. – С. 62-75.
80. Лавриненко А.В., Ганчеренок И.И. Угловая зависимость сигнала в нелинейной поляризационной спектроскопии в условиях неколлинеарного возбуждения частично поляризованным светом // Письма в ЖТФ. – 1999. – Т. 25, В. 24. – С. 79-82.
81. Lavrinenko A.V., Gancheryonok I.I. Angular Dependence of the Signal in Nonlinear Polarization Spectroscopy under Conditions of Noncollinear Excitation by Partially Polarized Radiation // Tech. Phys. Lett. – 1999. – Vol. 25, No.12. – P. 1004-1005. (English Translation).
82. Наумова С.А., Ганчеренок И.И. Аналитическая записка по результатам анкетирования слушателей курсов «Менеджмент современной высшей школы» для проректоров по административно-хозяйственной работе, экономике и общим вопросам, проведенных с 29 марта по 2 апреля 1999 года // Кіраванне ў адукацыі. – 1999, №3. – С. 22-26.
83. Климанович О.В., Ганчеренок И.И. Интернационализация высшего образования: американский контекст // Вышэйшая школа. – 1999, №3-4. – С. 21-22.
84. Наумова С.А., Ганчеренок И.И. К стратегии развития последипломного образования в области управления в высшей школе // Кіраванне ў адукацыі. – 2000, №2. – С.92-105.
85. Klimanovich O.V., Gancheryonok I.I. Internationalization in Belarus: The Post Soviet Era // International Higher Education (USA). – 2000, No. 20. – P. 14-15.
86. Шапочкина И.В., Ганчеренок И.И. О проявлении поляризационной некогерентности света в эффектах поляризационного самовоздействия // Оптика и спектроскопия. – 2001, Т. 90, №1. – С. 139-143.
87. Климанович О.В., Ганчеренок И.И. Понятийно-терминологический аспект проблемы интернационализации высшего образования // Alma Mater (Россия). – 2001, №1. – С.10-13.
88. Lavrinenko A.V., Gancheryonok I.I., Dreier T. Polarization Spectroscopy with Arbitrary Polarized Noncollinear Pumping // J.Opt.Soc.Am.B. – 2001, Vol. 18, No. 2. – P. 225-231.
89. Lavrinenko A.V., Gancheryonok I.I., Dreier T. Theory of Optically Heterodyned Polarization (Vectorial) Interferometry on the Basis of Fedorov’s Covariant Approach // J.Opt.Soc.B: Quantum Semiclass. Opt. – 3 (2001) – 7 p.
90. Gancheryonok I.I., Romanov O.G., Tolstik A.L., Fleck B., Wenke L. Polarization Self-Oscillations in Anisotropic Interferometer with resonant Media // J.Opt.Soc.B: Quantum Semiclass. Opt. – 3 (2001) – 5 p.
91. Ганчеренок И.И. TEMPUS в СНГ: наконец-то сотрудничество: предисловие. // Вышэйшая школа, 2001, № 2, С. 45-49.
92. Ганчеренок И.И., Грибовская Е. Л. Проблема академических стандартов в системе последипломного (магистратуры) образования Великобритании. // Кіраванне ў адукацыі, 2001, № 3, С. 111-119.
93. Ганчеренок И.И. К вопросу о терминологии в системе реформируемой высшей школы и не только... // «Адукацыя і выхаванне», 2001, № 9, С. 37-39.
94. Ганчеренок И.И., Грибовская Е.Л. Шведская модель магистерской подготовки. // Вышэйшая школа, 2001, № 5. С. 41-46.
95. Ганчеренок И.И., Тихонов В.Ю. Международные образовательные программы TEMPUS/TACIS в Беларуси как фактор развития интеллектуального капитала // Комплексный анализ состояния и перспективы развития социально-экономической системы. – Мн.: МНИТСО, 2001. –С. 173-175.
96. Gancheryonok I.I., Romanov O.G., Tolstik A.L., Dreier T. Strong Field Theory of Polarization Sensitive Spectroscopy. // Proc. SPIE, 2002. - V. 47-49. — P.95-100.

97. Ганчеренок И.И. Сколько зарабатывают работники высшей школы в странах Европейского Союза? // «Вышэйшая школа». – 2002. - №2. – С.35.
98. Ганчеренок И.И., Климанович О.В., Наумова С.А., Шатон Г.И. Интернационализация высшего образования в РБ: социологическая диагностика экспертного мнения // Contemporary issues (Беларусь) – 2002. – С.11-15.
99. Hancharonak I.I. National Institute of Higher Education of the Belarusian State University / UNESCO Chairs in Human Rights, Democracy, Peace and Tolerance, Bulletin 4/2002. – P. 84 – 85.
100. Hancharonak I.I., Kalachova I.I. Actualization of Ideas related to a Culture of Peace and Tolerance in Today's Belarussian Universities / UNESCO Chairs in Human Rights, Democracy, Peace and Tolerance, Bulletin 4/2002. – P.196 – 198.
101. Ганчеренок И.И., Хромова Т.В. Специфика профессионально-важных качеств личности руководителя в системе управления образованием: аспект соотношения менеджмента и лидерства// Кіраванне у адукацыі. – 2003, №6. –С. 15-32.
102. Ганчеренок И.И. Рейтинг вузов или нужна ли соревновательность в высшей школе?//Вышэйшая школа. –2003, № 1. –С. 58-63.
103. Ганчеренок И.И. Кредитные технологии в высшем образовании// Вышэйшая школа. – 2003, № 4. –С. 15-18.
104. Hancharonak I. Sustainable Human Rights Education Through Defending Academic Freedom as a Human Right// Bulletin of UNESCO Chairs in Human Rights, Democracy, Peace and Tolerance. – 2003, No.5. – P.20-21.
105. Ганчеренок И.И. Проблема профессионализации управления в высшей школе// Вышэйшая школа. –2004, № 2. –С. 57-60.
106. Hancharonak I.I. Higher Education Reforming for Sustainable Development: Role of International Programs//Межд. научно-практ. конф. по устойчивому развитию. – Мн.: Юнипак, 2004. – С. 286-287.
107. Ганчеренок И.И., Ватсон Л. К вопросу о стандартизации информации диссертационных исследований// Атэстацыя. – 2005, №2. – С. 118-122.
108. Ганчеренок И.И. Инновационная деятельность и высшее образование: европейское видение до 2020 года//Инновации в образовании (Россия). -2005, №2. – С. 5-8.
109. Ганчеренок И.И. Инновационная деятельность как новая миссия университета//Кіраванне у адукацыі. - 2005, №3. – С. 17-20.
110. Ганчеренок И.И., Ивановский А.В. Профессиональное и эффективное управление высшей школой – неперемное условие ее устойчивого развития//Вышэйшая школа. – 2005, №1. – С. 36-41.
111. Ганчеренок И.И., Князев С.Н. Кадры управления в высшем образовании как приоритет для устойчивого развития высшей школы//Ректор вуза (Россия). – 2005, №5. - С. 56-61.
112. Ганчеренок И.И. Управление вузом: дуализм лидерства и менеджмента//Ректор вуза (Россия). – 2006, №3. – С. 60-69.
113. Ганчеренок И.И. Кредитные технологии в высшей школе как катализатор ее глобализации//Университетское управление: практика и анализ. – 2006, №1. – С. 71-76.
114. Ганчеренок И.И. Диссертация есть, а ученого нет//Наука и инновации. – 2006, №6. – С. 54-56.
115. Hancharonak I.I., Kalachova I.I. Actualization of Ideas Related to a Culture of Peace and Tolerance in Today's Belarussian Universities//Bulletin of UNESCO Chairs in Human Rights, Democracy, Peace and Tolerance. – 2004/2005, No. 6/7. Part II “Collection of 100 Study Papers and Essays”, 2001-2005. – P. 144-146.
116. Князев С.Н., Ганчеренок И.И. Реальность и мифы о синергетике или синергия и синергетика в государственном управлении//Право и образование (Россия). – 2006, №5. – С. 92-99
117. Ганчеренок И.И. Лидерство и менеджмент: дилемма в управлении высшим образованием//Кіраванне у адукацыі. - 2006, №4. – С. 11-16.

- 118.Князев С. Н., Ганчеренок И. И. СИНЕРГИЯ И СИНЕРГЕТИКА В ГОСУДАРСТВЕННОМ УПРАВЛЕНИИ// Беларуская думка. - 2006 .- № 8 .- С.48-55.
- 119.Ганчеренок И.И. Инновации и высшее образование: международные стратегии и национальные интересы//Наука и инновации. – 2006, №12. – С. 64-66.
- 120.Рафикова А.Р. Ганчеренок И.И. К валеологической модели системы управленческих кадров //Кіраванне у адукацыі. - 2007, №1. – С. 3-10.
- 121.Ганчеренок И.И. Инновационная деятельность, наука и высшее образование//Инновационный менеджмент (Россия). – 2007, №2. – С. 10-12.
- 122.Gancherenok, I.I. Reflective Configuration in a System for Nonlinear Polarization Spectroscopy/I.I. Gancherenok, A.P. Klishchenko, I.V. Shapochkina, A.V. Lavrinenko // J. Opt. Tech. – 2007. – V. 74, No. 7. - P. 455–459.
- 123.Ганчеренок И.И. Синергетика, инновации и «нелинейное» управление//Вестник Академии управления при Президенте Кыргызской Республики (Кыргызстан). – 2008, №7. – С. 44-51.
- 124.Ганчеренок И.И. Аспирантура в европейском контексте//Наука и инновации. – 2008, №9. – С. 71-73.
- 125.Ганчеренок И.И., Рафикова А.Р. Здоровье специалиста образования как управляемая проблема//Веснік адукацыі. - 2008, №11. – 6с.
- 126.Рафикова А.Р., Ганчеренок И.И. К новой парадигме управленческого образования//Вісник Харківського національного університету. -2008, №799. – С. 76-97
- 127.Рафикова А.Р., Ганчеренок И.И. Здоровьесбережение в системе методического обеспечения образовательного процесса//Веснік адукацыі. - 2008, №1. – С. 52-57.
- 128.Ганчеренок И.И. Меганауки и государственное управление//Вестник МГУ (Россия). Серия 21. – 2009, №1. – С. 25-33.
- 129.Ганчеренок И.И. Государственное управление//Administrarea Publica (Молдова). - 2009, No. 1. - P.46-56.
- 130.Ганчеренок И.И.От компетенции к компетентности специалиста//Беларуская думка. - 2009.- № 3 .- С. 86-90.
- 131.Ганчеренок И.И. Ключевые компетенции для «образования через всю жизнь» (или все же, век живи – век учись)//Право и образование (Россия). – 2009, №10. – С. 4-13.
- 132.Ганчеренок И.И. Аспирантура или третий цикл образования//Alma Mater (Вестник высшей школы, Россия). – 2010, №4. – С. 61-63.
- 133.Ганчеренок И.И. Креативность как интегрирующий элемент для ключевых компетенций для образования через всю жизнь//Университетское управление: практика и анализ (Россия). – 2009, №5. – С. 22-28.
- 134.Ганчеренок И.И. Креативность в научно-образовательных процессах// Беларуская думка. – 2010, №5.- С. 61-63.
- 135.Ганчеренок И.И., Рафикова А.Р. Идеология и качество здоровья// Беларуская думка. – 2010, №9.- С. 46-52.
- 136.Ганчеренок И.И., Рафикова А.Р. Идеологическая составляющая качества здоровья//Управленческое консультирование (Россия). – 2010, №4. – С. 176-187.
- 137.Анохин А.А., Ганчеренок И.И. Концептуальные основы развития библиотеки Академии управления при Президенте Республики Беларусь /А.А.Анохин, И.И.Ганчеренок // Бібліятэчны свет. - 2010. - № 1. - С. 24-27.
- 138.Ганчеренок И.И., Пранник Т.А. Международная деятельность Академии управления при Президенте Республики Беларусь как ключевой элемент обеспечения качества управленческого образования//Проблемы управления. - 2011, №1. – С. 26-35.
- 139.Ганчеренок И.И., Анохин А.А. От концепции деятельности библиотеки к качеству управленческого образования//Право и образование (Россия).- 2011, №3. – С. 37-45.
- 140.Ганчеренок И.И. От формирования компетенций к компетентному управлению//Публичное управление (Армения). – 2011, №1. – С. 18-29.

141. Пранник Т.А., Ганчеренок И.И. Непрерывное образование государственных служащих для устойчивого развития: опыт Швеции// Публичное управление (Армения). – 2011, №1. – С. 30-38.
142. Ганчеренок И.И., Пранник Т.А. Технологии государственного управления: Наноправительство// Государственное управление и государственная служба (Казахстан). – 2011, №2. – С. 154-161.
143. Hancharonak I., Marazevich A. From Weber to Web-technologies: Synergy between the Republic of Belarus and the Republic of Korea// Proc. of Int. Conf. “Discover Korea in Public Administration”. – Seoul, Korea: KIPA, 2011. – P. 140-150.
144. Морозевич А.Н., Ганчеренок И.И. От Вебера к веб-технологиям// Беларуская думка. – 2011, №11. – С. 24-25.
145. Ганчеренок И., Пранник Т. Поликультурное образование в Беларуси// Альманах «Этнодиалоги» (Россия). – 2011, №2(35). – С. 27-29.
146. Ганчеренок, И.И. Виртуализация государственного управления: необходимость инновационных образовательных программ/ И.И. Ганчеренок, Т.Ф. Старовойтова, А.И. Шемаров// Проблемы управления. – 2012. – №4(45). – С. 72.
147. Ганчеренок, И. И. Электронное правительство и когнитивное общество: Корея, Европейский Союз и Беларусь// Университетские научные записки (Харьков, Украина). – 2012, №2. – С. 36-43.
148. Hancharonak, I.I. Public Communications for Synergetic Public Administration in Belarus// International Seminar “Public Relations for Enhancing Government Trust”. – Seoul, Korea: KIPA, 2012. – P. 155-177.
149. Морозевич, А.Н. Инновационная программа подготовки магистров для Евразийского строительства как новое измерение интеграционных процессов / А.Н. Морозевич, И.И. Ганчеренок, А.И. Веруш // Государственное регулирование экономики и повышение эффективности деятельности субъектов хозяйствования : IX Междунар. науч.-практ. конф. (Минск, 18—19 апр. 2013 г.) : сб. науч. ст. : в 2 ч. / [редкол.: И. И. Ганчеренок (председатель) и др.]. — Минск, 2013. — Ч. 2. — С. 245–247.
150. Морозевич, А.Н. Образовательный градиент евразийской интеграции/ А.Н. Морозевич, И.И. Ганчеренок // Казахстан и Беларусь – 20 лет вместе. На пути к Евразийскому союзу: материалы Междунар. семинара. – Минск: Акад. Упр. при Президенте Респ. Беларусь, 2013. – С. 15-21.
151. Ганчеренок, И.И. От электронного к синергетическому правительству/ И.И. Ганчеренок// Информационное развитие России: состояние, тенденции и перспективы (региональный аспект): сб. научных статей 3-й междунар. конф. – Орел: Изд-во ОФ РАНХ и ГС, 2013. Выпуск. 3. – С. 14-22.
152. Hancharonak, I. Educational integration for sustainable economic development/ I. Hancharonak, T. Prannik// Baltic Rim Economies. – 2013. – No. 3. – P. 31.
153. Ганчеренок, И.И. Социальные сети и государственное управление/ И.И. Ганчеренок // Информационная безопасность как составляющая национальной безопасности государства: материалы научн.-практ. конф. , Минск, 11-13 июля 2013 года: в 3-х т./Ин-т. нац. безопасности Респ. Беларусь. – Минск, 2013. – Т. 2. – С. 65-69.
154. Ганчеренок, И.И. Образование, спорт и устойчивое развитие независимого государства/ И.И. Ганчеренок, Арнальдо Ривира Фуца// Вестник гродненского университета им. Я. Купалы. Сер. 3. – 2013. №1. – С. 88-92.
155. Ганчеренок, И.И. Социальные сети и нелинейность государственного управления/ И. И. Ганчеренок// Региональный хаб в сфере государственной службы в Астане (электронный журнал). – 2013, №2. – С. 141-148.
156. Рафикова, А.Р. Обзор книги «Здоровье руководителя – формула успеха»/ А.Р. Рафикова, И.И. Ганчеренок// Региональный хаб в сфере государственной службы в Астане (электронный журнал). – 2013, №2. – С. 203-213.

- 157.Ганчеренок, И.И. Образовательный градиент интеграционных процессов/И.И. Ганчеренок, А.Н. Морозевич//Государственное управление и государственная служба (Казахстан). 2013, №4. – С. 129-132.
- 158.Ганчеренок, И.И. Здоровый нищий счастливее больного короля//Наука и инновации. – 2014, №12. – С. 51-54.
- 159.Ганчеренок, И.И. Школьная академия управления – элемент системы управленческого образования/И.И. Ганчеренок//Кем быть? 2014, №1. – С. 43-49.
- 160.Килин, С. Дискуссионный клуб: организация научной деятельности/С. Килин, ..., И. Ганчеренок, А. Дюжев//Наука и инновации. – 2014, №1.- С. 43-49.
- 161.Ганчеренок, И. Социальные сети и нелинейность управления/И. Ганчеренок//Наука и инновации.- 2014, №5. – С. 44-46.
- 162.Ганчеренок, И.И., Пранник, Т.А. Ключевые компетенции непрерывного образования: международный опыт и национальный контекст/Обучающийся регион: образование для всех поколений. Сб. материалов белорусско-немецкого проекта. – Минск: Медисонт, 2014. – С. 261-271.
- 163.Ганчеренок, И.И. Синергетичность государственного управления: открытость, инновационность, компетентность/И.И. Ганчеренок//Реструктуризация человеческих ресурсов на евразийском пространстве: современные тенденции: сб. науч. статей. – Саратов: Поволжский институт управления им. П.А. Столыпина, 2014. – С. 116-122.
- 164.Hancharonak, I. Synergetic Potential of the Modern State: from the Republic of Korea to the Republic of Belarus/I. Hancharonak/Мат. Международной научн.-практ. конф. «Наука и общество: История и современность». – Минск: Право и экономика, 2014. – С. 67-74.
- 165.Ганчеренок, И.И. Индексы научной цитируемости и новая роль вузовских библиотек/И.И. Ганчеренок, А.А. Анохин//Наука и инновации. -2015, №4. – С. 40-44.
- 166.Ганчеренок, И.И. Новые механизмы повышения эффективности государственной службы в условиях Евразийского экономического союза/ И.И. Ганчеренок, Е.С. Русак//Государственное регулирование экономики и повышение эффективности деятельности субъектов хозяйствования: XI Междунар. науч.-практ. конф., Минск, 16-17 апр. 2015 г.: сб. науч. ст./редкол.: проф. И.И. Ганчеренок (пред.). – Минск: Акад. упр. при Президенте Респ. Беларусь, 2015. – С. 174-175.
- 167.Ганчеренок, И.И. Обучающийся регион как синергетическая система. – Там же. – С. 336-340.
- 168.Ганчеренок, И.И. Развитие электронного управления в Республике Беларусь/И.И. Ганчеренок, Е.В. Дашкевич//Проблемы управления. – 2015, №3. – С. 50-54.
- 169.Ганчеренок, И.И.// Научно-методические рекомендации по организации и проведению экспертизы и опытно-экспериментальной апробации информационно-образовательных ресурсов для системы общего среднего образования: управленческий аспект/И. Ганчеренок// Научно-методические рекомендации по организации и проведению экспертизы и опытно-экспериментальной апробации информационно-образовательных ресурсов для дошкольного и общего среднего образования, специального образования [Электронный ресурс] / под ред. В. Ф. Русецкого, В. В. Казаченка. – Минск: Национальный институт образования, 2015. – С. 488-495. – Режим доступа: <http://www.adu.by> (регистрационное свидетельство № 1141505190 от 28.05.15).
- 170.Ганчеренок, И.И. О создании национального рейтинга внедрения электронного правительства/И.И. Ганчеренок, А.И. Шемаров//Управление информационными ресурсами: Мат. XII межд. научно-практ. конф. - Минск: Акад. упр. при Президенте Респ. Беларусь, 2015. – С. 35-37.
- 171.Ганчеренок, И.И. Электронное правительство: Белорусско-Корейский опыт кадрового обеспечения/И.И. Ганчеренок, А.И. Шемаров//Управление информационными ресурсами: Мат. XII межд. научно-практ. конф. - Минск: Акад. упр. при Президенте Респ. Беларусь, 2015. – С. 37-38.
- 172.Ганчеренок, И.И. О цикличности магистерских образовательных программ/И.И. Ганчеренок, А.М. Зеневич, А.В. Гурин//Управление информационными ресурсами: Мат.

- XII межд. научно-практ. конф. - Минск: Акад. упр. при Президенте Респ. Беларусь, 2015. – С. 107-108.
173. Hancharonak, I. How to Evaluate the Maturity of Civil Service Reform and Practice/I. Hancharonak, B. Novysh//Int. J. of Civil Service Reform and Practice. – 2015, No.5 – P. 28-38.
174. Ганчеренок, И. Словарь-справочник по английскому языку для государственных служащих как инструмент формирования компетенции эффективной профессиональной коммуникации//Публичное управление (Армения). – 2015, №2. – С. 36-42.
175. Ганчеренок, И. Словарь-справочник по английскому языку для государственных служащих как инструмент формирования компетенции эффективной профессиональной коммуникации//Управленческое консультирование (Россия). – 2015, №9. – С. 198-203.
176. Ганчеренок, И.И. Обучающийся регион, синергетика и компетентностный потенциал управления/И.И. Ганчеренок//Экономика образования (Россия). – 2015, №5. – С. 86-94.
177. Ганчеренок, И.И. Стратегия углубления интеграции: взгляд из Беларуси/И.И. Ганчеренок, А.С. Шуст//Государственная служба (Россия).- 2015, №6. – С. 31-34.
178. Ганчеренок, И.И. Об имиджевом позиционировании территории и государства/И.И. Ганчеренок//Экономика управления: проблемы и решения. – 2015, т. 3, №12. – С. 77-83.
179. Володько, С.М. Вузовская кафедра иноязычной коммуникации: устойчивое развитие/С.М. Володько, И.И. Ганчеренок//Профессионально ориентированный иностранный язык: от обучения к эффективной коммуникации: мат. 3-ого городского научно-практического семинара. - Минск: Акад. упр. при Президенте Респ. Беларусь, 2016. – С. 8-12.
180. Ганчеренок, И.И. Имиджевое позиционирование современного государства/И.И. Ганчеренок/Научные труды Академии управления при Президенте Республики Беларусь. – 2016, в. 18. – С. 35-44.
181. Ганчеренок, И.И. К вопросу об имиджологии государства/И.И. Ганчеренок//Наука и инновации. -2016, №1. - С– 35-38.
182. Ганчеренок, И.И. Амельчя, Ю.А. Государственные закупки: междисциплинарный подход/ Ю. А. Амельчя, И.И. Ганчеренок/Актуальные вопросы повышения эффективности управления закупками столичного мегаполиса: мат. науно-практ. конф. «Актуальные проблемы повышения эффективности управления закупками. –Чехов: Центр образовательно-научного консалтинга, 2016. – С. 77-83.
183. Hancharonak, I. Innovative Educational Programs as a Gradient of the Eastern Partnership Development/I.I Hancharonak, S. Khodzin, H. Shmagun/EU Relations with Eastern Partnership Strategy, Opportunities and Challenges.- Chisinau-Chernivtsi-Tbilisi, 2016. – P. 281-301.
184. Ганчеренок, И. Электронное правительство и управленческие кадры//Наука и инновации. – 2016, №8. – С. 53-56.
185. Ганчеренок, И.И. Анализ рынков сбыта с помощью инструментальных средств ситуационного моделирования/И.И. Ганчеренок, Б. В. Новыш, Д.В. Шаститко//Актуальные вопросы экономики, права и образования в XXI веке: материалы II международной научно-практической конференции, май 2016 года/отв. ред. И.А. Тихонова, А.А. Цененко; Моск. ун-т им. С.Ю. Витте; ф-л Моск. ун-та им С.Ю. Витте в г. Рязани [Электронное издание]. – М.: изд. ЧОУВО «МУ им. С.Ю. Витте», 2016. – С.198-202.
186. Ганчеренок, И.И. Инструментальное средство анализа инновационного потенциала организаций в условиях риска/И.И. Ганчеренок, Б.В. Новыш, И.В. Гваева// Там же. – С. 203-206.
187. Ганчеренок, И.И. Электронное правительство для эффективного управления/И.И. Ганчеренок, Н.Н. Горбачев, А.И. Шемаров// Там же. – С. 207-210.
188. Ганчеренок, И.И. От электронного к нано-правительству или человекомерный подход в управлении/И.И. Ганчеренок// Там же. – С. 211-213.
189. Ганчеренок, И.И. На пути к устойчивости и долговечности государства/И.И. Ганчеренок//Мат. Международной научно-теоретической конференции «25 лет независимости Республики Таджикистан и 20 лет установления дипломатических

- отношений между Республикой Таджикистан и Республикой Беларусь»/ под общ. ред. К. Коимдодова. – Минск: Книгазбор, 2016. – С. 21-22.
190. Абдуллохлиқзада, А. Механизм формирования единого образовательного пространства в области подготовки кадров для государственного управления в Содружестве Независимых Государств/Л. Абдуллохлиқзада, И.И. Ганчеренок, А.М. Марголин//Диалог: политика, право, экономика (Россия). – 2016, №7. – С. 27-35.
191. Ганчеренок, И. Готовим интеллектуальную элиту/И. Ганчеренок//Наука и инновации. – 2016, № 12. – С. 45-48.

Авторские свидетельства

1. А.с. 1349652 СССР, МКИ Н 01 S 3/10. Способ изменения частоты генерации одночастотного лазера на красителе / Л.И. Буров, Е.С. Воропай, И.И. Ганчеренок, П.А. Торпачев (СССР). – 3960804/24-25; Заявлено 08.07.85. – 2с.
2. А.с. 1394965 СССР, МКИ G 02 F 1/03. Способ фазовой модуляции электромагнитного излучения / Л.И. Буров, С.С. Ветохин, И.И. Ганчеренок (СССР). – 4069756/24-25; Заявлено 10.04.86. – 5с.
3. А.с. 1363934 СССР, МКИ G 01 J 4/04. Поляриметр / Л.И. Буров, С.С. Ветохин, И.И. Ганчеренок, В.В. Грузинский (СССР). – 4018147/31-25; Заявлено 24.01.86. – 4с.
4. А.с. 1592863 СССР, МКИ G 09 В 23/22. Способ определения эллиптичности света / И.И. Ганчеренок, С.С. Ветохин (СССР). – 4490045/31-12; Заявлено 03.10.88; Оpubл. 15.09.90, Бюл. №34. – 2с.
5. А.с. 1517058 СССР, МКИ G 09 В 23/22. Учебный способ определения степени поляризации света / С.С. Ветохин, И.И. Ганчеренок (СССР). – 4361060/31-12; Заявлено 07.01.88; Оpubл. 23.10.89, Бюл. №39. – 2с.
6. А.с. 1517059 СССР, МКИ G 09 В 23/22. Учебный способ определения закона поглощения света / С.С. Ветохин, И.И. Ганчеренок (СССР). – 4366236/31-12; Заявлено 19.01.88; Оpubл. 23.10.89, Бюл. №39. – 3с.
7. А.с. 1755319 СССР, МКИ G 09 В 23/22. Способ определения формы поляризации циркулярно поляризованного излучения / И.И. Ганчеренок, С.С. Ветохин, А.П. Листопад (Беларусь). – 4730201/25; Заявлено 15.08.89; Оpubл. 15.08.92, Бюл. №30. – 3с.
8. А.с. 19990279 (Беларусь), МКИ G 02 F 1/135. Способ оптического управления пространственным распределением поляризации и интенсивности света / И.И. Ганчеренок, А.Л. Толстик, Е.А. Мельникова, И.В. Сташкевич (Беларусь), Б. Флек, Л. Венке (Германия). – Официальный Бюллетень. – 2000, №3.

Патенты.

1. Пат. 1599721 СССР, МКИ G 01 N 21/41. Способ определения отношения светонаведенных изменений показателя преломления и коэффициента поглощения изотропной среды / В.А. Гайсенюк, И.И. Ганчеренок, С.С. Ветохин (СССР). – 4619048.31-25; Заявл. 01.11.88; Оpubл. 15.10.90, Бюл. №38. – 3с.
2. Пат. 1554622 СССР, МКИ G 02 F 1/137. Способ оптического управления поляризацией света / И.И. Ганчеренок, С.С. Ветохин (СССР). – 4375960/31-25; Заявл. 07.02.88. – 3с.
3. Пат. 1600596 СССР, МКИ Н 01 S 3/10. Способ изменения энергии генерации лазера на красителе / И.И. Ганчеренок (СССР). – 4397309/31-25; Заявл. 29.02.88. – 2с.
4. Пат. 2014586 РФ, МКИ 5 G 01 N 21/21. Способ определения распределения плотности вещества / И.И. Ганчеренок, В.А. Гайсенюк (Беларусь). – 4907332/25; Заявл. 10.12.90; Оpubл. 15.06.94, Бюл. №11. – 4с.