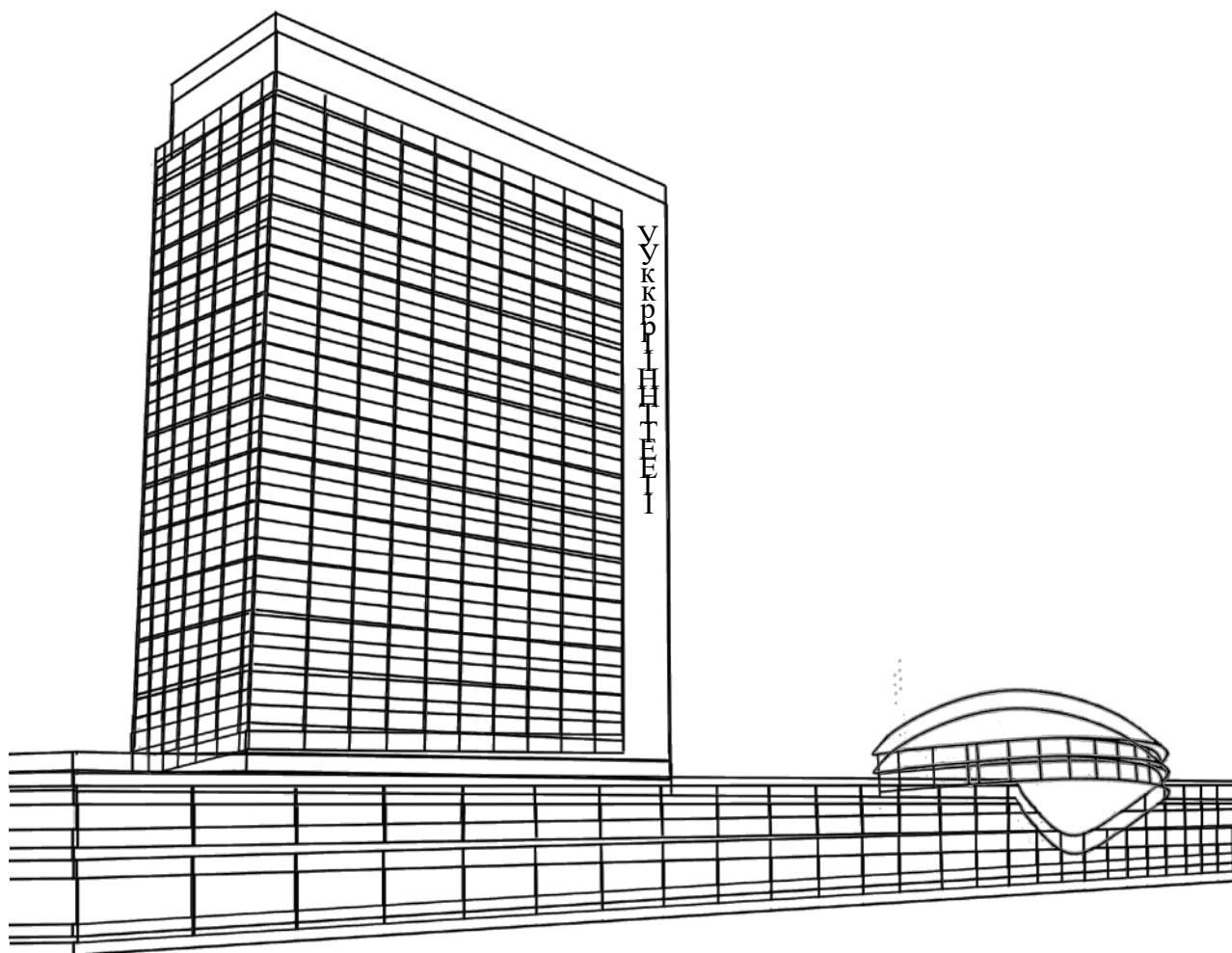


МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ
ДЕРЖАВНА НАУКОВО-ТЕХНІЧНА
БІБЛІОТЕКА УКРАЇНИ

Інформаційно-бібліографічний відділ

Геннадій Петрович Міліневський

Біобібліографічний список № 6844



Київ 2018

Геннадій Петрович Міліневський : 163 назви укр. та рос. мовами. – К., 2018. – (Бібліогр. список / ДНТБ України; № 6844).

Біобібліографічний список присвячений видатному вченому у галузі фізики космосу, організатору українських наукових досліджень в Антарктиці
Геннадію Петровичу Міліневському.

Для наукових працівників, істориків наук, аспірантів, студентів.

Укладач: Н. О. Бевз

ДНТБ України, 03680 м.Київ-150, вул. Антоновича, 180
Інформаційно-бібліографічний відділ

© ДНТБ України 2018



Міліневський Геннадій Петрович

Геннадій Міліневський, доктор фізико-математичних наук, завідувач відділу фізики космосу Київського університету імені Т.Г. Шевченко, начальник Першої української антарктичної експедиції на станцію «Академік Вернадський» 1996-1997 рр., Член Американського геофізичного союзу (з 1992 року), заступник директора з науки Національного антарктичного наукового центру (з 1999 по 2006 рр.).

30 квітня 1951 року в Нижньому Новгороді народився Геннадій Петрович МІЛІНЕВСЬКИЙ - вчений у галузі фізики космосу. Доктор фізико-математичних наук (2001). Перший начальник української антарктичної станції «Академік Вернадський» (1996-1998).

У 1974 році закінчив фізичний факультет Київського університету імені Т.Г. Шевченко, де працює по теперішній час (у 1987-2002 рр. - завідувач лабораторією фізики космосу, у 2002-2006 рр. - провідний науковий співробітник лабораторії фізики космосу, з травня 2006 року - завідувач відділу фізики космосу фізичного факультету).



Одночасно, з 1996 року - начальник першої Української антарктичної експедиції на станції «Академік Вернадський», де підняв прапор України, у 1999-2006 рр. - заступник директора з науки Національного антарктичного наукового центру МОН України, з 2007 року - керівник групи Національного антарктичного наукового центру МОН України.

Геннадій Міліневський - член V, VI, VII, X (2000, 2001, 2002, 2005) і начальник VI, VII, X українських сезонних антарктичних експедицій на станції «Академік Вернадський». Основні напрями наукової роботи: планетарні хвилі і озонова діра в Антарктиці; дослідження стратосфери та тропопаузи; вплив промислового і радіоактивного забруднення на екосистему; вплив змін в озоновому шарі і змін клімату на популяцію антарктичного криля та екосистему Південного океану, дослідження аерозолі в атмосфері Землі. Брав участь в організації і виконанні досліджень у 50 супутникових і ракетних експериментах у космосі з інжекцією газоплазмових хмар в іоносфері. Керівник та організатор станції досліджень озону «Київ-Голосіїв» ВМО та станції міжнародної мережі AERONET. За запрошенням читав лекції у провідних університетах світу, виступав на міжнародних наукових конференціях. Керівник проекту CRDF США «Дослідження атмосферного аерозолі над Україною методами наземних вимірювань у поєднанні із супутниковими даними» (2010–2012); координатор програми в Україні проекту «Біологічні дослідження Університету Південної Кароліни в Чорнобилі» (з 2001 р.) та підготовки космічної місії «АерозольUA». Делегат України в SCAR (2002–2006); радник делегації України (2006–2012), голова делегації України (2014) в Комісії зі збереження морських живих ресурсів Антарктики (CCAMLR); керівник проекту SCAR, АРТІС «Антарктичний півострів — взаємодія тропосфери з іоносферою» (2002–2008), співкерівник міжнародного проекту SCAR PACT «Полярна тропосфера та тропопауза» (2010–2014). Життєве кредо: «Не вмію говорити «ні»».

Використано матеріали з книги :

*Науковці України - еліта держави [Електронний ресурс]. — Київ : Логос Україна, 2015. — Т. IV.—
Режим доступу : <http://logos-ukraine.com.ua/project/index.php?project=nued4&id=1594>*

Наукові праці

1978

1. Высоты нижнего края искусственных авроральных лучей по базисным наблюдениям в эксперименте «Зарница- 2» / Ивченко В. Н., Лазоренко П. Ф., Дзюбенко Н. И., Милиневский Г. П., Ляхов С. Б., Манагадзе Г. Г., Адейшвили Т. Г., Дорофеев В. Е. - М., 1978.-16 с. – (Препринт ИКИ АН СССР; № 424).
2. Определение высот нижнего края искусственных авроральных лучей в эксперименте «Зарница- 1» / Космические исследования на Украине: Респ. межвед. сб.- К.: Наук. думка.- 1978. - Вып.12. - С.83-88.
3. Television system for observation of artificial aurora in the conjugate region during ARAKS Experiment / Nesmyanovich A. T., Ivchenko V. N., Milinevsky G. P. // Space. Sci. Instr. – 1978. – V. 4. – P. 251-252.

1979

4. Телевизионные наблюдения с широкоугольными объективами / Ивченко В. Н., Лазоренко П. Ф., Милиневский Г. П. // Проблемы космической физики. - К.: КГУ. - 1979. - Вып. 14.- С. 16-23.

1980

5. Вариации потока оптического излучения искусственных авроральных лучей / Ивченко В. Н., Милиневский Г. П. // Геомагнетизм и аэрономия. - 1980.- Т. 20, № 5. - С. 964-965.
6. Влияние плазменных эффектов на структуру лучей полярных сияний / Дзюбенко Н. И., Ивченко В. Н., Милиневский Г. П., Мишин В. Е. // Письма в ЖЭТФ.- 1980.- Т. 31, вып. 11.- С. 643-646.
7. Высоты нижнего края искусственных авроральных лучей по базисным наблюдениям в эксперименте «Зарница-2» / Ивченко В. Н., Лазоренко П. Ф., Дзюбенко Н. И., Милиневский Г. П., Ляхов С. Б., Манагадзе Г. Г., Адейшвили Т. Г., Дорофеев В. Е. // Космические исследования на Украине. - К.: Наук. думка. - 1980. - Вып. 14. - С. 15-32.
8. Околоракетное свечение в космических экспериментах "Зарница-1" и "Зарница-2" / Дзюбенко Н. И., Ивченко В. Н., Милиневский Г. П. // Космич. исслед. - 1980. -Т.18, №2. - С. 290-292.
9. Спектральные наблюдения в эксперименте "Зарница-2" / Галинский Н. Д., Ивченко В. Н., Милиневский Г. П. // Геомагнетизм и аэрономия. - 1980. - Т. 20, №3. - С. 553-555.
10. Сравнение экспериментальных и расчетных данных о положении нижнего края искусственного полярного сияния в экспериментах «Зарница -1» и «Зарница- 2» / Дзюбенко Н. И., Жулин И. А., Ивченко В. Н., Ижовкина Н. И., Лазоренко П. Ф., Милиневский Г. П. // Космич. исслед. - 1980.- Т. 18, №3. - С. 466-470.

11. Телевизионные установки для регистрации изображений в условиях малых освещенностей / Ивченко В. Н., Милиневский Г. П. // Вестник Киев. ун-та. - К, 1980. - С. 70-77. - (Астрономия; Вып. 22).

1981

12. Возможность определения оптических характеристик атмосферы по наблюдениям в активных экспериментах / Ивченко В. Н., Милиневский Г. П., Ружин Ю. Я., Скоморовский В. С. // Проблемы космической электродинамики. - М.: АН СССР, ИЗМИР. - 1981.- С. 83-86.

13. Оптические наблюдения околоракетного свечения в эксперименте "Зарница-2" / Ивченко В. Н., Милиневский Г. П., Мишин Е. В., Ружин Ю. Я. // Геомагнетизм и астрономия. - 1981. - Т. 21, №2. - С. 309-314.

14. Оптические эффекты инжекции мощных электронных пучков в ионосфере : автореф. дис. ... канд. физ.-мат.наук: 01.04.12 / Г. П. Милиневский; АН УССР. Ин-т геофизики.- К., 1981.- 15 с.

15. Fine structure of artificial auroral rays / Mishin E. V., Ivchenko V. N., Milinevsky G. P. // COSPAR, Space Research.- 1981.- V. 1. - P. 163-165.

16. Results of Zarnitsa-2 a rocket experiment on artificial electron beam injection in the ionosphere / Dokukin V. S., Ivchenko V. N., Markeev A. K., Mishin V. E., Milinevsky G. P., Moisy R. I., Ruzhin Yu. Ya., Sagdeev R. Z., Fomichev V. V., Zhulin I. A. // COSPAR, Space Research.- 1981.- V. 1. - P. 5-15.

1984

17. Экспериментальные исследования возмущения в ионосфере при кумулятивной инжекции паров бария / Жулин И. А., Милиневский Г. П., Лоевский А. С., Мойся Р. И., Романовский Ю. А., Ружин Ю. Я., Скомаровский В. С. // Космич. исслед. - 1984. - Т. 22, № 3. - С. 406-412.

18. Dynamic of artificial plasma cloud in "Spolokh" experiment: cloud deformation / Andreewa L. A., Ivchenko I. S., Milinevsky G. P., Rozhansky V. A., Ruzhin Yu. Ya., Skomarovsky V. S., Tsendin L. D. // Planet. Space Sci. – 1984. - Vol. 32, № 8. - P. 1045-1052.

1985

19. Многоканальные электрофотометры для регистрации свечения ночного неба / Кравченко В. А., Лапчук В. П., Ивченко В. Н., Милиневский Г. П. // Вестник Киев. ун-та.- К, 1985. - С. 45-54.- (Астрономия; Вып. 27).

1986

20. О "континууме" в излучении искусственного полярного сияния / Дзюбенко Н. И., Ивченко В. Н., Милиневский Г. П., Мишин Е. В., Телегин В. А // Геомагнетизм и астрономия. - 1986. - Т. 26, № 3. - С. 514-515.

21. Оптические эффекты на начальной стадии инжекции искусственного ионного облака / Дзюбенко Н.И., Евтушевский А.М., Лившиц А.И., Милиневский Г.П., Романовский Ю.А., Хмиль С.В. // Геомагнетизм и астрономия. - 1986. - Т. 26, № 5. - С. 762-766.

22. Радиант искусственного полярного сияния / Евтушевский А. М., Ивченко В. Н., Милиневский Г. П., Молотай А. А // Геомагнетизм и аэрономия. - 1986.- Т. 26, №2. - С. 334-336.

1987

23. Исследования естественных и искусственно стимулированных оптических и радиоизлучений в околоземном космосе / Дзюбенко Н. И., Ивченко В. Н., Милиневский Г. П., Мусатенко С. И. // Вестник Киев. ун-та. - К, 1987. - С. 45-54. - (Астрономия; Вып. 29).

24. Оптические наблюдения в экспериментах с инъекцией многокомпонентной плазмообразующей смеси в ионосфере / Грицай З. И., Евтушевский А. М., Милиневский Г. П., Романовский Ю. А., Хмиль С. В. // Вестник Киев. ун-та. - К, 1987. - С. 54-60. - (Астрономия; Вып. 29).

1988

25. Оптический аппаратный комплекс для исследований динамики ионосферы по наблюдениям искусственных облаков / Евтушевский А. М., Ивченко В. Н., Кравченко В. А., Лапчук В. П., Милиневский Г. П., Романовский Ю. А. // Труды Института прикладной геофизики им. акад. Е. К. Федорова (ИПГ). - 1988. - С. 230-234.

26. Поиск долгопериодических изменений геомагнитного поля по измерениям на антарктической станции Академик Вернадский / В. А. Кравченко, Г. П. Милиневский, А. А. Супруненко // Бюл. Укр. антаркт. центру. - 1998. - Вып. 2. - С. 119-123. - Библиогр.: 10 назв.

27. Фотометрические профили авроральных дыр / Дзюбенко Н. И., Евтушевский А. М., Милиневский Г. П. // Морфология и физика полярных сияний. – Апатиты: Кольский филиал АН СССР. - 1988. – С. 28-32.

1989

28. Определение концентрации ионов и размеров искусственного облака в ионосфере по фотометрическим данным / Хмиль С. В., Милиневский Г. П., Пишкало З. И., Евтушевский А. М. // Вестник Киев. ун-та. - К, 1989. - С. 74-79. - (Астрономия; Вып. 31).

29. Опыт телевизионных наблюдений на меридианном аксиальном круге / Ивченко В. Н., Скорик К. Е., Лазоренко П. Ф., Миняйло Н. Ф., Милиневский Г. П., Кравченко В. А. // Кинематика и физ. небес. тел. - 1989. - Т. 5, №4. - С.16-19.

1990

30. Миграции аврорального зенита / Евтушевский А. М., Милиневский Г. П. // Вісник Київ. ун-ту. - К, 1990. - С. 72-77. - (Астрономія; Вип. 32).

31. Оптические наблюдения в активных экспериментах по исследованию верхней атмосферы и ионосферы Земли / Милиневский Г. П., Романовский Ю. А., Евтушевский А. М., Савченко В. А., Алпатов В. В., Гурвич А. В., Лившиц А. И. // Космич. исслед. - 1990. - Т. 28, вып. 3. - С. 418-429.

1992

32. Визначення яскравості штучних хмар в активних експериментах в іоносфері / Євтушевський О. М., Міліневський Г. П. // Вісник Київ. ун-ту. - К, 1992. - С. 45-49. - (Серія "Фізико-математичні науки"; Вип. 6).

33. Спектральні дослідження штучних світних утворень в активних експериментах в іоносфері Землі (апаратура, методика, калібрування вимірів) / Євтушевський О. М., Міліневський Г. П., Романовський Ю. О., Савченко В. А. // Вісник Київ. ун-ту. - 1992. - С. 49-58. - (Сер. «Фіз.-мат. ауки»; Вип. 6).

34. Стратификация бариевых облаков в ионосфере по телевизионным наблюдениям / Евтушевский А. М., Милиневский Г. П., Романовский Ю. А., Савченко В. А. // Космич. исслед. - 1992. - Т. 30, вып.3. - С. 343-350.

1993

35. Ионосферные эффекты при инъекции высокоскоростной кумулятивной воздушно-плазменной струи / Белоцерковский М. Б., Гурвич А. В., Евтушевский А. М., Киселев Ю. Н., Милиневский Г. П., Романовский Ю. А., Христофоров Б. Д., Фейгин В. М. // Космич. исслед. - 1993. - Т. 31, вып. 2. - С. 32-42.

36. Предварительные результаты исследований искусственных образований в ионосфере в экспериментах по проекту "CRRES" / Авдюшин С. И., Клюев О. Ф., Милиневский Г. П., Намазов С. А., Ораевский В. Н., Перес Х., Портнягин Ю. И., Романовский Ю. А., Ружин Ю. Я. // Космич. исслед. - 1993. - Т. 31, вып. 1. - С. 71-83.

37. Формирование и развитие стратифицированной структуры в процессе эволюции плазменного облака в ионосфере Земли / Блаунштейн Н. Ш., Милиневский Г. П., Мишин Е. В., Савченко В. А. // Геомагнетизм и аэрономия. - 1993. - Т.33, № 2. - С. 92-98.

38. Artificial plasma cloud evolution in the low latitude ionosphere / Kashirin A. I., Milinevsky G. P., Kluev O. F. // Journal of Atmospheric and Terrestrial Physics . - 1993. - V. 55. - P. 193-195.

39. Formation and development of striated structure during plasma cloud evolution in the Earth's ionosphere / Blaunstein N. Sh., Milinevsky G. P., Savchenko V. A., Mishin E. V. // Planet. Space Sci. - 1993. - V. 41, № 6. - P. 453-460.

40. Long-lived artificial ion clouds in the Earth's ionosphere / Milinevsky G. P., Kashirin A. I., Romanovsky Yu. A., Stenbaek-Nielsen H. C., Kelley M. C. / Geophys. Res. Lett. - 1993. - V. 20, №. 11. - P. 1019-1022.

41. The observations of the long life artificial ion cloud in the low latitude ionosphere in the CRRES experiment / Milinevsky G. P., Namazov S. A., Romanovsky Yu. A. // Kosmicheskie issledovaniya. - 1993 - Vol. 31. - P. 150-153.

1994

42. Динамика филаментации бариевых ионных облаков в ионосфере / Грицай З. И., Евтушевский А. М., Милиневский Г. П., Зайцев С. Н., Каширин А. И., Романовский Ю. А.

// Proceedings of the International Seminar on Space Plasma Physics (6-10 June 1993, Kiev, Ukraine. - K., 1994. - P. 117-125.

43. Застосування металізованих сферичних відбивачів для калібрування яскравості світних іоносферних утворень / Євтушевський О. М., Кравченко В. О., Міліневський Г. П. // Вісник Київ. ун-ту. - 1994. – С. 96-100. - (Астрономія; Вип. 33).

44. Оптичні ефекти інжекції високошвидкісного струменя газу в іоносфері / Євтушевський О. М., Лівшиц О. І., Міліневський Г. П., Романовський Ю. О., Хміль С. В. // Вісник Київ. ун-ту. - 1994. – С. 106-113. - (Астрономія; Вип. 33).

45. Фотометричні вимірювання світіння іоносфери при інжекції нейтрального газу / Дзюбенко М. І., Євтушевський О. М., Кравченко В. О., Лапчук В. П., Міліневський Г. П., Романовський Ю. О. // Вісник Київ. ун-ту. - 1994. – С. 101-105. - (Астрономія; Вип. 33).

46. Modelling of plasma mixture release in the ionosphere / Kaniuka A. A., Milinevsky G. P. // Вісник Київ. ун-ту. - 1994. - С. 89-95. - (Астрономія; Вип. 33).

1995

47. О поверхностной стратификации искусственных плазменных облаков в ионосфере / Зайцев С. И., Коцаренко Н. Я., Милиневский Г. П. // Косм. исслед. -1995.- Т. 33, № 3.- С. 243- 247.

48. Optical observations of artificial clouds in the CRRES experiments / Milinevsky G. P., Alpatov V. V., Gurvich A. V., Evtushevsky A. M., Peres J., Romanovsky Yu. A. // Advances in Space Research. - 1995. - V. 15, №. 12. - P. 131-134.

49. The 3-D simulation of the initial ion cloud filamentation observed in the CRRES barium releases / Evtushevsky A. M., Milinevsky G. P., Zaitsev S. N. // Abstracts of the 22nd European Meeting on Atmospheric Studies by Optical Methods, Finland, Nurmijarvi, 28.08-1.09.1995. - P. G-9.

1996

50. Evolution of an artificial ion cloud and simulated plasma instabilities in the equatorial ionosphere during active experiments on the CRRES satellite and geophysical rockets / Namazov S. A., Romanovsky Yu. A., Milinevsky G. P. // Turkish J. Phys. – 1996. - V. 20, №. 12. - P. 1306-1319.

51. Simulation of the initial evolution of the CRRES G-9 barium release in the ionosphere / Zaitsev S. N., Milinevsky G. P., Evtushevsky A. M. // Journal of Atmospheric and Terrestrial Physics. - 1996. - V. 58, №.16. - P. 1895-1901.

1997

52. Вимірювання озону на антарктичній станції «Академік Вернадський» / Міліневський Г. П. // Бюл. Укр. антаркт. центру. - 1997. - Вип.1 Перша Українська Антарктична експедиція 1996-1997рр. - С. 34-37.

53. Застосування біодозиметру-D для досліджень біологічно активного сонячного ультрафіолетового ви проміння на станції «Академік Вернадський» / О. М. Євтушевський,

В. О. Кравченко, Г. П. Міліневський, О. С. Мінгальова, І. П. Теренецька, О. М. Галкин // Бюл. Укр. антаркт. центру. - 1997. - Вип.1 Перша Українська Антарктична експедиція 1996-1997рр.- С. 42-48.

54. Исследование верхний атмосферы на антарктической станции «Академик Вернадский» / Г. П. Милиневский // Бюл. Укр. антаркт. центру. - 1997. - Вип.1 Перша Українська Антарктична експедиція 1996-1997рр.- С. 27-33.

55. Научные исследования на украинской антарктической станции Академик Вернадский / Милиневский Г. П. // Радиофизика и радиоастрономия. - 1997.- Т. 2, № 3. - С. 255-266.

56. Оптичні ефекти розділення ступенів при запусках багатоступінчастих ракет / Грицай З. І., Євтушевський О. М., Міліневський Г. П. Грицай З. І., Євтушевський О. М., Міліневський Г. П. // Вісник Київ. ун-ту ім. Тараса Шевченка - 1997. - С. 125-130.- (Астрономія; Вип. 34)

57. Стандарти яскравості для калібрування протяжних об'єктів / Грицай З. І., Євтушевський О. М., Міліневський Г. П. // Вісник Київ. ун-ту ім. Тараса Шевченка.- 1997. - С. 131-134. - (Астрономія; Вип. 34).

1998

58. Поиск долгопериодических изменений геомагнитного поля по измерениям на антарктической станции Академик Вернадский / Кравченко В. А., Милиневский Г. П., Супруненко А. А. // Бюл. Укр. антаркт. центру. - К., 1998.- Вип. 2 : Друга українська арктична експедиція 1997-1998 р.р. – С. 119-123.

59. Сопоставление наземных и спутниковых измерений общего содержания озона по данным антарктической станции Академик Вернадский и обсерватории Лесники / З. И. Грицай, А. М. Евтушевский, В. А. Кравченко, Н. А. Леонов, Г. П. Милиневский // Бюл. Укр. антаркт. центру. - 1998. - Вип. 2 : Друга українська арктична експедиція 1997-1998 рр. - С. 44-49. - Библиогр.: 8 назв.

2000

60. Combined Characterisation of GOME and TOMS Total Ozone Measurements From Space Using Ground-Based Observations From the NDSC / Lambert J.-C., M.Van Roozendaal, P.C. Simon, J.-P. Pommereau, F.Goutail, J.F. Gleason, S.B. Andersen, D.W.Arlander, N.A. Bui Van, H. Claude, J. de La Nol, M. De Maziure, V.Dorokhov, P. Eriksen, A. Green, K. Karlsen Turnkvist B.A.Kestad Huisken, E.Kyrts, J.Leveau, M.-F. Merienne, G.Milinevsky, H. K. Roscoe, A. Sarkissian, J. D. Shanklin, J. Stehelin, C. Wahlstrum Tellefsen, G. Vaughan // Adv. Space Res. - 2000. - V. 26, No 12. - P. 1931-1940.

61. Comparison of ground-based and TOMS-EP total ozone data for Antarctica and northern midlatitude stations (1996-1999) / Gritsai Z. I., Evtushevsky A. M., Leonov N. A., Milinevsky G. P. // Phys. Chem. Earth (B). - 2000. - Vol. 25, №. 5-6. - P. 459-461.

62. The high-speed initial expansion of the barium atoms and ions in the CRRES Caribbean releases / Milinevsky G. P., Evtushevsky A. M., Kravchenko V. A., Gritsai Z. I // Вісник Київ. ун-ту ім. Тараса Шевченка. - 2000. - С. 65-68. – (Астрономія; Вип. 36).

63. The search of the long-term oscillations in the geomagnetic field and ozone data from Antarctic station "Akademik Vernadsky" Kravchenko V. A., Milinevsky G. P., Suprunenko A. A., Evtushevsky A. M., Leonov N. A. // Phys. Chem. Earth (B). – 2000. - V. 25, № 5-6. - P. 149-152.

2001

64. Взаємодія штучних газо-плазмових утворень з атмосферою Землі: автореф. дис... д-ра фіз.-мат. наук: 04.00.22 / Міліневський Геннадій Петрович ; НАН України, Ін-т радіофізики і електроніки ім. О. Я. Усикова. - Х., 2001. - 29 с.

65. Dynamic spectra of atmospheric obtained at Academic Vernadsky station / Ivanov I. I., Kolomiets G. I., Milinevsky G. P., Musatenko S. I // Abstracts of the First Ukrainian Antarctic Meeting, Kyiv, 4-7 June, 2001. - P. 59.

2002

66. Вимірювання озону на антарктичній станції Академік Вернадський у 1996-2000 роках / Міліневський Г. П., Леонов М. А., Грицай З. І., Євтушевський О. М., Катінас І. Е. // Вісник Київ. нац. ун-ту ім. Тараса Шевченка.- 2002. - С. 63-69. - (Астрономія; Вип. 38).

67. Динаміка озонових мінідів над Україною за супутниковими спостереженнями (1979-2000) / Євтушевський О. М., Міліневський Г. П., Катінас І. Е. // Бюл. Укр. антаркт. центру. – 2002. - Вип. 4. - С. 90-96.

68. Heart rate variability parameters in variations at geomagnetic disturbances in Arctic and Antarctic regions Physics of Auroral Phenomena / S. Chernouss, V. Ilyin, G. Milinevsky, Y. Moiseenko // Proc. XXV Annual Seminar, Apatity. - 2002. – P. 157–160.

69. The heart rhythm variation analysis at auroral disturbances in the polar regions // V. Ilyin, S. Chernous, G. Milinevsky, Ye. Moiseyenko // Бюл. Укр. антаркт. центру. – 2002. – Вип. 4. – С. 227–230.

2003

70. Мониторинг малых ледников как индикаторов изменений климата в районе Антарктического полуострова / В. М. Глотов, С. Б. Коваленок, Г. П. Милиневский, Е. Ф. Накалов, Ю. В. Фулитка // Укр. антаркт. журн. - 2003. - № 1. - С. 93-98. - Библиогр.: с. 98.
P/2132

71. Соціально-психологічні умови на антарктичній станції та їх вплив на стан здоров'я членів експедиції / Моїсеєнко Є. В., Міліневський Г. П., Пишнов Г. Ю. // Зб. наук. праць. ін-ту психології ім. Г. С. Костюка НАПН України. - К., 2003.- Т. 7, ч. 1. - С. 286–294.

2004

72. Електромагнітний полігон наземної підтримки супутникових експериментів на Українській антарктичній станції / В. Є. Коєпанов, Л. М. Литвиненко, В. А. Литвинов, Г. П. Міліневський, Ю. М. Ямпольський // Космічна наука і технологія. – 2004.- Т. 10, №2/3.- С. 74-80.
P/864

73. Исследование динамики ледников островов Аргентинского архипелага с помощью GPS для изучения климатических изменений на Антарктическом полуострове / С. Б.

Коваленок, Г. П. Милиневский, В. Н. Глозов, К. Р. Третьяк, Р. Х. Греку, Ю. Г. Ладановский, М. Ю. Москалевский, Ю. Я. Мачерет, П. И. Бахмач // Геодинамика.- 2004.- №1(4).- С. 62-67. P/1273

74. Стан та перспективи дослідження глибинної будови та динаміки земної кори в районі станції Академік Вернадський геоелектромагнітними методами / Корепанов В., Міліневський Г., Максимчук В., Ладанівський Б., Накалов Є. // Укр. антаркт. журн. - 2004 - № 2. - С. 25-37. – Библиогр.: с. 37. P/2132

75. The regime of total and biologically effective ultraviolet radiation at Vernadsky Station (Argentine Islands, Antarctica) and the impact of ozone and cloudiness in 2002 and 2003 / Prosek P., Laska K., Budikova M., Milinevsky G. // Czech Geography at the Dawn of the Millenium. - Olomous: Czech Geographic Society, Palacky University in Olomous, 2004. - P. 211-223.

2005

76. Планетарні хвилі в озоновому шарі над Антарктичним півостровом у 1999 і 2002 роках / Грицай А. В., Євтушевський О. М., Міліневський Г. П. // Вісник Київ. нац. ун-ту ім. Тараса Шевченка. - 2005. - С. 63-67. - (Астрономія; Вип. 41/42).

77. Обґрунтування вибору тестових методів та оцінки психологічного стану людини при фаховій діяльності в особливих умовах Антарктики // Г. Ю. Пишнов, Л. Г. Висоцька, Є. В. Мойсеєнко // 36 наук. праць ін-ту психології ім. Г. С. Костюка НАПН України. – К.: Міленіум. – 2005. – Т. 7. – Вип. 5, ч.2. – С. 113–123.

78. Особенности функционирования организма зимовщиков при адаптации к условиям Антарктиды / Веш Ю. П. Горго, В. Н. Ильин, Г. П. Милиневский // Материалы междунар. симпоз. «Гелиогеофизические факторы и здоровье человека». - Новосибирск: ООО «РИЦ», 2005. - С. 54–55

79. Interannual planetary waves variability in ozone layer at 65 S / Grytsai A., Grytsai Z., Evtushevsky A., Milinevsky G // International Journal of Remote Sensing. - 2005. - V. 26, № 16. - P. 3377-3387.

80. Condition, reproduction and survival of barn swallows from Chernobyl / Moller A. P., Mousseau T. A., Milinevsky G., Peklo A., Pysanets E., Szep T. // Journal of Animal Ecology. - 2005. - V. 74. - P. 1102–1111.

81. Interannual variability of planetary waves in the ozone layer / Grytsai A., Grytsai Z., Evtushevsky A., Milinevsky G. // International Journal of Remote Sensing. – 2005. – V. 26, № 16, 20 August. – P. 3377-3387.

82. Ozone and solar UV-B radiation: monitoring of the vitamin D synthetic capacity of sunlight in Kiev and Antarctica / Gvozдовskyy I. Orlova T., Salkova E., Terenetskaya I., Milinevsky G. // International Journal of Remote Sensing. - 2005. - V. 26, №. 16. - P. 3555–3559.

83. Seasonal change of difference between the ground-based and EP-toms satellite ozone measurements / В. V. Kulinich, А. М. Evtushevsky, G. P. Milinevsky // Укр. антаркт. журн. – 2005.- № 3. - С. 5-9. P/2132

84. Zonal wave numbers 1-5 in planetary waves from the TOMS total ozone at 65 S / A. Grytsai, Z. Grytsai, A. Evtushevsky, G. Milinevsky, N. Leonov // Annales Geophysicae. - 2005. - V. 23, №. 5. - P. 1565-1573.

2006

85. Зональна асиметрія загального вмісту озону в Антарктиці у весняний період / О. В. Агапітов, А. В. Грицай, О. М. Євтушевський, Г. Р. Міліневський // Доп. НАН України. - 2006. - №6. - С. 60-67. - Бібліогр. : 15 назв.

86. Antarctic Peninsula sea levels: a real-time system for monitoring Drake Passage transport / Woodworth P.L., Hughes C.W., Blackman D.L., Stepanov V.N., Holgate S.J., Foden P.R., Pugh J.P., Mack S., Hargreaves G.W., Meredith M.P., Milinevsky G., Fierro Contreras J.J. // Antarctic Science. – 2006. – V. 18, № 3. – P. 429-436.

2007

87. Bistatic HF diagnostics of TIDs over the Antarctic Peninsula / Galushko V.G., Kashcheyev A.S., Kashcheyev S.B., Koloskov A.V., Pikulik I.I., Yampolski Y.M., Litvinov V.A., Milinevsky G.P., Rakusa-Suszczewski S. // Journal of Atmospheric and Solar-Terrestrial Physics. – 2007. – V. 69, №. 4-5. – P. 403-410.

88. Longitudinal position of the quasi-stationary wave extremes over the Antarctic region from the TOMS total ozone / Grytsai A. V., O. M. Evtushevsky, G. P. Milinevsky, O. V. Agapitov. // International Journal of Remote Sensing. - 2007. - V. 28, №. 6. - P. 1391–1396.

89. Structure and long-term change in the zonal asymmetry in Antarctic total ozone during spring / Grytsai A. V., O. M. Evtushevsky, O. V. Agapitov, A. R. Klekociuk, G. P. Milinevsky // Annales Geophysicae. - 2007. - V. 25, №2 - P. 361-374.

2008

90. Антарктида - геофізичні дослідження на станції "Академік Вернадський" / Лозицький В., Міліневський Г. // Світогляд / Головна астрономічна обсерваторія НАН України. - 2008. - №1(9). - С. 36-42.

91. Дванадцять років України в Антарктиці - здобутки, проблеми і перспективи / Міліневський Г. П. // Країна знань / Громадська орг. "Науково-освітня спілка "Майбутнє". – К.: "Науково-освітня спілка "Майбутнє", 2008. - № 8. - С. 32-37.

92. Порівняння наземних та супутникових вимірювань загального змісту озону над антарктичною станцією Академік Вернадський (1996-2005 рр.) / Євтушевський О. М., Грицай А. В., Міліневський Г. П., Кравченко В. О., Грицай З. І. // Космічна наука і технологія. - 2008. - Т. 14, №5. - С. 74-84. - Бібліогр. : 21 назв.

93. Чому антарктичний криль? / Міліневський Г. П., Микитюк І. Ю. // Країна знань / Громадська орг. "Науково-освітня спілка "Майбутнє". – К.: "Науково-освітня спілка "Майбутнє", 2008. - № 4. - С. 52-56.

94. Anomalous quasi-stationary planetary waves over the Antarctic region in 1988 and 2002 / Grytsai A. V., Evtushevsky O. M., Milinevsky G. P. // Annales Geophysicae. – 2008. – V. 26, №. 5. – P. 1101-1108.

95. Comparison of ground-based Dobson and satellite EP-TOMS total ozone measurements over Vernadsky station, Antarctica, 1996-2005 / Evtushevsky O., Milinevsky G., Grytsai A. // International Journal of Remote Sensing. - 2008. -V. 29, № 9. - P. 2675-2683.

96. Scaling effect in planetary waves over Antarctica / Varotsos C.A., Milinevsky G., Grytsai A., Efstathiou M., Tzanis C. // International Journal of Remote Sensing. – 2008. – V. 29, №. 9. – P. 2697-2704.

2009

97. Визначення розбіжності між наземними та супутниковими вимірюваннями озону над антарктичними станціями / В. О. Кравченко, Г. П. Міліневський, О. М. Євтушевський, А. В. Грицай, З. І. Грицай // Наук. розробки Київ нац. ун-ту ім. Тараса Шевченка. Ч.1. Природничі науки. - К.: ВПЦ «Київський університет», 2009. - С. 201-203.

98. Распределение общего содержания озона в Антарктике и его зональная асимметрия в связи с региональным потеплением в области Антарктического полуострова / Милиневский Г., Кравченко В., Евтушевский А., Грицай А., Клекочук Э., Лозицкий В. // III Міжнародний полярний рік 2007-2008: результати та перспективи : IV МАК 2009, IV Міжнар. Антаркт. конф., м. Київ, Україна, 12-14 трав. 2009 р. : тези / М-во освіти і науки України, НАН України, Ін-т геол. наук [та ін.]. - К.: Національний антарктичний научний центр України. - 2009. - С. 245-246.

99. Current status of the Antarctic herb tundra formation in the Central Argentine Islands / I. Parnikoza, P. Convey., I. Dykyu, V. Trokhymens, G. Milinevsky, O. Tyschenko, D. Inozemtseva, I. Kozeretska // Global Change Biology. - 2009. - №15. - P. 1685-1693. – Bibliogr.: 42 refs.

100. On interannual variations of the winter temperature at Faraday / Vernadsky Station / O. Evtushevsky, V. Kravchenko, A. Grytsai, G. Milinevsky / European Geosciences. Union General Assembly 2009, Vienna, Austria, 19–24 April 2009 // Geophysical Research. Abstracts. - 2009. - №11.

101. Prediction of erythemally effective UVB radiation by means of nonlinear regression model / K. Laska, P. Prosek, L. Budik, M. Budikova, G. Milinevsky // Environmetrics, Chichester: John Wiley & Sons. – 2009. - V. 20, № 6. - P. 633-646.

102. The research project to digitise historical Soviet krill fishing expedition data / L. Pshenichnov, G. Milinevsky // CCAMLR. WG-EMM-09/03 (Hobart, Tasmania, Australia, 2009) : repot.- 2009.- 4 p.

103. Total ozone dependence of the difference between the empirically corrected EP-TOMS and high-latitude station datasets / V. Kravchenko, A. Evtushevsky, A. Grytsai, G. Milinevsky, J. Shanklin // International Journal of Remote Sensing. - 2009. - V. 30, №15. - С. 4283-4294

2010

104. Зміни загального вмісту озону над Антарктикою / Євтушевський О., Грицай А., Кравченко В., Міліневський Г., Грицай З., Лозицький В., Леонов М. // Вісник Київ. нац. Ун-ту ім. Тараса Шевченка.- 2012.- С. 55-59. - (Астрономія; Вип. 46).

105. Періодичні зміни швидкості зимового потепління в районі Антарктичного півострова / В. О. Кравченко, О. М. Євтушевський, Г. П. Міліневський // Наук. праці Укр. науково-дослід. гідрометеорологічного ін-ту: зб. наук. пр. - 2010. - Вип. 259. - С. 132-144. - Бібліогр.: 19 назв.

106. Розподіл озону в Антарктиці за даними 30-літніх супутникових спостережень / А. В. Грицай, О. М. Євтушевський, Г. П. Міліневський, З. І. Грицай // *Космічна наука і технологія*. - 2010. - Т. 16, №1. - С. 20-27. - Бібліогр. : 26 назв.

107. Estimation of solar UV radiation in maritime Antarctica using nonlinear model including cloud effects / Laska K., Proshek P., Budik L., Budikova M., Milinevsky G. // *International Journal of Remote Sensing*, Taylor & Francis. – 2010. – V. 31, № 3-4. – P. 831–849.

2011

108. Асимметрия в распределении стратосферного озона над Антарктикой как фактор воздействия на экосистему Южного океана / Милюневский Г.П., Коваленок С.Б., Пшеничнов Л.К. // *Глобальные и региональные изменения климата*. – К. :Ника-Центр, 2011. - С. 429-434.

109. Динамика атмосферного аэрозоля по измерениям с солнечным фотометром и со спутника над Украиной для исследований изменений климата / Данилевский В. А., Милюневский Г. П., Сосонкин М. Г., Грицай А. В., Ивченко В. Н., Бовчалюк А. П., Войтенко В. П., Голуб Ф. // *Глобальные и региональные изменения климата*. – К. : Ника-Центр, 2011. - С. 95-109.

110. Aerosol layer properties over Kyiv from AERONET/PHOTONS sun-photometer measurements during 2008-2009 / Danylevsky V.; Ivchenko V.; Milinevsky G.; Grytsai A.; Sosonkin M.; Goloub P.; Li Z.; Dubovik O. // *International Journal of Remote Sensing*. – 2011. - V. 32, № 3. – P. 657-669.

111. Decadal variability of winter temperatures in the Antarctic Peninsula region / Kravchenko V.O., Evtushevsky O.M., Grytsai A.V., Milinevsky G.P. // *Antarctic Science*.- 2011.- V 23, №6.- P. 614–622.

112. Influence of planetary waves on totalozone column distribution in northern and southern high latitudes / V. Lozitsky, A. Grytsai, A. Klekociuk, G. Milinevsky // *International Journal of Remote Sensing / Special Issue: Atmospheric Studies by Opnical Methods. 36th Annual Meeting*. – 2011. – V. 32, №11. – P. 3179-3186.

113. Maritime aerosol network as a component of AERONET – first results and comparison with global aerosol models and satellite retrievals / Smirnov A., Holben B. N., Giles D. M., Slutsker I., O'Neill N. T., Eck T. F., Macke A., Croot P., Courcoux Y., Sakerin S. M., Smyth T. J., Zielinski T., Zibordi G., Goes, J. I., Harvey M. J., Quinn P. K., Nelson N. B., Radionov V. F., Duarte C. M., Losno R., Sciare J., Voss K. J., Kinne S., Nalli N. R., Joseph E., Moorthy K., Covert D. S., Gulev S. K., Milinevsky G., Larouche P., Belanger S., Horne E., Chin M., Remer L.A., Kahn R. A., Reid J. S., Schulz M., Heald C. L., Zhang J., Lapina K., Kleidman R. G., Griesfeller J., Gaitley B. J., Tan Q., Diehl T. L. // *Atmos. Meas. Tech.* – 2011.- V. 4. – P. 583-597.

114. Quasi-stationary planetary waves in late winter Antarctic stratosphere temperature as a possible indicator of total ozone / V. O. Kravchenko, O. M. Evtushevsky, A. V. Grytsai, A. R., Klekociuk, G. P. Milinevsky, Z. I. Grytsai // *Atmospheric Chemistry and Physics Discussions*.- 2011. – V. 11, №10. – P. 28943-28945.

115. Troposphere and stratosphere influence on tropopause in the polar regions during winter and spring/ Evtushevsky O., Klekociuk A., Grytsai A., Milinevsky G., Lozitsky V. // International Journal of Remote Sensing. - 2011. - V. 32, №11. – P. 3153-3164.

2012

116. Віддалені тропосферно-стратосферні зв'язки за даними 30-річних супутникових вимірювань антарктичного озону / Кравченко В. О., Євтушевський О. М., Міліневський Г. П. // Космічна наука і технологія. - 2012. - Т. 18, №5.- С. 48-58.

117. Динамика атмосферного аерозоля над територією України по даним спутникового поляриметра POLDER / PARASOL / Бовчалоук А. П., Милиневский Г. П., Данилевский В. А., Сосонкин М. Г., Голуб Ф., Бовчалоук В. П. // Сборник трудов САТЭП-2012. – М., 2012. – С. 44-48.

118. Исследование путей переноса атмосферных аэрозолей в Восточноевропейском регионе по данным сети AERONET методом кластерного анализа / В. П. Кабашников, А. А. Акулинин, В. А. Данилевский, Д. В. Калининская, Е. Н. Корчемкина, Н. С. Метельская, Г. П. Милиневский, А. П. Бовчалоук, А. Петручук, П. Соболевский // Наук. праці Укр. науково-дослід. гідрометеорологічного ін-ту. - 2012. - Вип. 262. - С. 40-58.

119. Море Росса - надія П'ятого океану / Міліневський Г. П. // Країна знань:/ Громадська орг. "Науково-освітня спілка "Майбутнє". – К.: "Науково-освітня спілка "Майбутнє", 2012.- № 5. - С. 34-38.

120. Проект "Аэрозоль-UA": дистанционное зондирование аэрозолей в земной атмосфере со спутника / Я. С. Яцкив, М. И. Мищенко, В. К. Розенбуш, Д. Н. Шаховской, И. И. Синявский, Г. П. Милиневский, Н. Н. Киселев, Ю. С. Иванов, В. Н. Петухов, В. А. Данилевский, А. П. Бовчалоук // Космічна наука і технологія. - 2012. – Т. 18, № 4. - С. 3-15. - Библиогр.: 80 назв.

121. "Райони надії" у п'ятому океані / Міліневський Г. // Київський університет. - Березень (№ 4/5). – К. : Київський університет, 2012. - С. 6.

122. Impact of climate change on Antarctic krill / Flores H., Atkinson A., Kawaguchi S., Krafft B., Milinevsky G., Nicol S., Reiss C., Tarling G.A., Werner R., Bravo Rebolledo E., Cirelli V., Cuzin-Roudy J., Fielding S., Groeneveld J., Haraldsson M., Lombana A., Marschoff E., Meyer B., Pakhomov E.A., Rombolá E., Schmidt K., Siegel V., Teschke M., Tonkes H., Toullec J., Trathan P., Tremblay N., Van de Putte A., van Franeker J.A., Werner T. // Marine Ecology-Progress Series (MEPS). - 2012. - V. 458. - P. 1-19.

123. Magnetized Rossby waves in mid-latitude ionosphere F-layer / Saliuk D. A., Agapitov O., Milinevsky G. P. // Advanced in astronomy and space physics. – 2012. – V. 2. – P. 95-98.

124. Quasi-stationary planetary waves in late winter Antarctic stratosphere temperature as a possible indicator of spring total ozone / Kravchenko V., Evtushevsky O., Grytsai A., Klekociuk A., Milinevsky G., Grytsai Z. // Atmospheric Chemistry Physics.- 2012.- V. 12, № 6. – P. 2865–2879.

125. Recent developments of atmospheric research in Ukraine / Milinevsky G. P., Danylevsky V. O., Grytsai A. V. // Adv. Astron. Space Phys. - 2012. – V. 2, № 2. - P. 114-120.

126. Определение влагосодержания тропосферы в условиях Киева по задержке радиосигналов навигационных систем / Мицишина И. И., Гончаренко Ю. В., Милиневский Г. П. // *Астрономія та фізика космосу в Київському університеті : міжнар. конф. в рамках VII Всеукраїнського фестивалю науки, 21-24 трав. 2013 р. : зб. тез. доп.* - К.: Київ. нац. ун-т ім. Тараса Шевченка.- 2013.- С. 98.
127. Определение районов источников аэрозолей, поступающих в центральную часть Украины, методом статистики обратных траекторий / В. П. Кабашников, Г. П. Милиневский, А. П. Бовчалоук, В. А. Данилевский // *Вісник астрономічної школи.* - 2013.- Т. 9, № 2. - С. 149 – 154.
128. Применение РЛС "Буревестник ЗГ" для загоризонтного обнаружения надводных объектов / В. П. Дзюба, А. Д. Дориченко, Л. П. Милиневский, В. Д. Ерёмка, А. Ф. Зыков, И. М. Мыценко, А. Н. Пивень, О. И. Прокопенко, А. Н. Роечко, Д. В. Роскошный // *Радіофізика та електроніка.* - 2013. - Т. 4(18), № 2. - С. 40-44. - Бібліогр.: 6 назв.
129. Содержание суммарного аэрозоля в белорусско-украинском регионе по результатам моделирования и данным локальных и дистанционных измерений / Метельская Н. С., Кабашников В. П., Чайковский А. П., Козерук Б. Б., Бовчалоук А. П., Милиневский Г. П., Данилевский В. А. // *Астрономія та фізика космосу в Київському університеті: міжнар. конф. в рамках VII Всеукраїнського фестивалю науки, 21-24 трав. 2013 р. : зб. тез доп. / Київ. нац. ун-т ім. Тараса Шевченка ; [sci. organizing comm. (SOC) : S. Vyzhva (chair) et. al.; sci. comm. members: V. Afanasiev et. al.].* - К., 2013.- С. 96-97.
130. Aerosol Microtops II sunphotometer observations over Ukraine / Bovchaliuk V., Bovchaliuk A., Milinevsky G., Danylevsky V., Sosonkin M., Goloub Ph. // *Advances in Astronomy and Space Physics.* - 2013. - V. 3. - P. 46-52.
131. Aerosol seasonal variations over urban sites in Ukraine and Belarus according to AERONET and POLDER measurements / Milinevsky G., Danylevsky V., Bovchaliuk V., Bovchaliuk A., Goloub Ph., Dubovik O., Kabashnikov V., Chaikovsky A., Mishchenko M., Sosonkin M // *Atmos. Meas. Tech. Discuss.* - 2013. - V. 6. - P. 10731-10759.
132. Variability of aerosol properties over Eastern Europe observed from ground and satellites in the period from 2003 to 2011 / Bovchaliuk A., Milinevsky G., Danylevsky V., Goloub P., Dubovik O., Holdak A., Ducos F., Sosonkin M. // *Atmos. Chem. Phys. Discuss.* - 2013. - V. 13. - P. 2641-2670.
133. SCIAMACHY / Envisat, OMI / Aura, and ground-based total ozone measurements over Kyiv-Goloseyev station / Grytsai A., Milinevsky G. // *Int. J. Remote Sens.* - 2013. – V. 34, № 15. - P. 5611-5622.
134. The AERONET network: atmospheric aerosol research in Ukraine / Milinevsky G.P. // *Bulletin of Ukrainian Earth Orientation Parameters Laboratory (BUEOP).* - 2013. - V. 8. - P. 95-97
135. Variability of aerosol properties over Eastern Europe observed from ground and satellites in the period from 2003 to 2011. / Bovchaliuk A., Milinevsky G., Danylevsky V., et al. // *Atmospheric Chemistry and Physics.* - 2013. - V. 13. - P. 6587-6602.

2014

136. Аналіз розбіжності наземних та супутникових вимірювань загального вмісту озону: станція Київ-Голосіїв / Грицай А. В., Міліневський Г. П. // *Космічна наука і технологія*. - 2014. - Т. 20, №1 (86). - С. 3-13.
137. Aerosol seasonal variations over urban sites in Ukraine and Belarus according to AERONET and POLDER measurements / Milinevsky G., Danylevsky V., Bovchaliuk V., Bovchaliuk A., Goloub Ph., Dubovik O., Kabashnikov V., Chaikovsky A., Miatselskaya N., Mishchenko M., Sosonkin M. // *Atmospheric Measurements Techniques*. - 2014. - V. 7, №5. - P. 1459-1474.
138. Localization of aerosol sources in East-European region by back-trajectory statistics / Kabashnikov V., Milinevsky G., Chaikovsky A., Miatselskaya N., Danylevsky V., Aculinin A., Kalinskaya D., Korchemkina E., Bovchaliuk A., Pietruczuk A., Sobolewsky P., Bovchaliuk V. // *International Journal of Remote Sensing*. - 2014. - V. 35, №19. - P. 6993-7006.
139. On the regional distinctions in annual cycle of total ozone in the northern midlatitudes / Evtushevsky O., Grytsai A., Milinevsky G. // *Remote Sensing. Letters*. - 2014. -V. 5, № 3. - P. 205-212.
140. Group: Integrated Natural Resources Modelling and Management (INRMM)-library 1455 articles / Mousseau T.A., Milinevsky G., Jane Kenney-Hunt J., Moller A.P.// *Academy of Management Journal*. - 2014. - V. 57, №1. - P. 172-192.

2015

141. Інформація про задимленість атмосфери в м. Києві (за матеріалами наукового повідомлення на засіданні Президії НАН України 9 вересня 2015 р.) / Я. С. Яцків, Г. П. Міліневський // *Вісник НАН України*. - 2015. - № 10. - С. 25-30.
142. Методика, апаратне забезпечення та валідація супутникових досліджень атмосферного аерозолі: перші результати підготовки до космічного експерименту "Аерозоль-УА" / Синявський І. І., Міліневський Г. П., Іванов Ю. С., Сосонкін М. Г., Данилевський В. О., Розенбуш В. К., Бовчалоук А. П., Лукенюк А. А., Шимків А. П., Міщенко М. І. // *Космічна наука і технологія*. - 2015. - Т. 21, №3(94). - С. 9-17.
143. Оценка содержания аэрозоля в атмосфере над территорией Беларуси и Украины по данным измерений и моделирования / Метельская Н.С., Кабашников В.П., Чайковский А.П., Милиневский Г.П., Данилевский В.А., Бовчалоук В.П., Бовчалоук А.П. // "Астрономія та фізика космосу в Київському університеті": збірка тез доп. : міжнар. конф. в рамках ІХ Всеукр. фестивалю науки присвяч. 170-річчю Астроном. обсерваторії Київ. нац. ун-ту ім. Тараса Шевченка, 110 річчю проф. С.К. Всехсвятського, 100 річчю М. А. Яковкіна : 25-29 трав, 2015 р.- К., 2015. - С. 87-88.
144. Семидневные вариации в атмосферных аэрозолях / А. В. Соина, Г. П. Милиневский, Ю. М. Ямпольский // *Радиофизика и радиоастрономия*. - 2015. - Т. 20, № 2. - С. 109-121. - *Бібліогр.*: 19 назв.
145. Heterogeneous relationships between abundance of soil surface invertebrates and radiation from Chernobyl / Bezrukov V., Moller A., Milinevsky G., Rushkovsky S., Sobol M., Mousseau T. // *Ecological Indicators*. - 2014. - V. 52. - P. 128-133.

146. Methodology, hardware implementation, and validation of satellite remote sensing of atmospheric aerosols: first results of the AEROSOL-UA space experiment development / Syniavskiy I. I., Milinevsky G. P., Ivanov Yu. S., Sosonkin M. G., Danylevsky V. O., Rosenbush V. K., Bovchaliuk A. P., Lukenyuk A. A., Shymkiv A. P., Mishchenko M. I. // Space Science and Technology. - 2015.- V. 21, №3. – P. 9-17.

147. Remote sensing of aerosol in the terrestrial atmosphere from space: new missions / G. Milinevsky, Ya. Yatskiv, O. Degtyaryov, I. Syniavskiy, Yu. Ivanov, A. Bovchaliuk, M. Mishchenko, V. Danylevsky, M. Sosonkin, V. Bovchaliuk // Advances in Astronomy and Space Physics. – 2015. – V. 5, № 1. – P. 11 – 16.

148. The models of electromagnetic and acoustic seismoionospheric coupling and formation of ionospheric structures. 15th Ukrainian conference on space research, Odessa, August, 24-28, 2015. Abstracts. / Yu. G. Rapoport., Yu. A. Selivanov, V. M. Ivchenko, G. P. Milinevsky, O. O. Cheremnykh, V. V. Grymalsky, E. M. Tkachenko. - Odessa, 2015. - P. 24.

149. The New Models of Acoustic- Electromagnetic Seismoionospheric Coupling and Ionospheric vortex Structures / Ivchenko V. M., Rapoport Yu. G., Selivanov Yu. A., Cheremnykh O. K., Grymalsky V. V., Milinevsky G. // "Астрономія та фізика космосу в Київському університеті": Міжнар. конф. в рамках ІХ Всеукр. фестивалю науки, Київ, 25-29 трав., 2015 р.: зб. тез доп.- К., 2015. - С. 110-111.

150. Teleconnection between the central tropical Pacific and the Antarctic stratosphere: spatial patterns and time lags / Evtushevsky O.M., Kravchenko V.O., Hood L.L., Milinevsky G.P. // Climate Dynamics. – 2015. - V. 44, № 8. – P. 1841–1855.

2016

151. Atmospheric aerosol distribution in the Belarus-Ukraine region by the GEOS–Chem model and AERONET measurements / Miatselskaya N., Kabashnikov V. , Milinevsky G., Chaikovskiy A., Danylevsky V., Bovchaliuk V. // International Journal of Remote Sensing.- 2016.- V. 37, №14.- P 3181-3195.

152. New satellite project "Aerosol-UA": remote sensing of aerosols in the terrestrial atmosphere / Ya.Yatskiv, O. Degtyaryov, G. Milinevsky, I. Syniavskiy, M. Mishchenko, V. Rosenbush, Yu. Ivanov, A. Makarov, A. Bovchaliuk, V. Danylevsky, M. Sosonkin, S. Moskalov, V. Bovchaliuk, A. Lukenyuk, A.Shymkiv, E.Udodov. // Acta Astronautica. – V. 123. – 2016. – P. 292–300.

2017

153. Варіації загального вмісту озону в атмосфері над територією України / Могильчак В. Ю., Міліневський Г. П. // Космічна наука і технологія. - 2017.- Т. 23, №2 (105).- С. 41-47.

154. Мережа камер/передавачів СЕМР для екосистемних досліджень в Антарктиці / Г. Міліневський, І. Дикий, Г. Вотерс, Дж. Хінк, М. Сантос, М. Корчак-Абшейр, С. Саузвел, Л. Емерсон, В. Литвинов, П. Хоєцький, М. Весельський, А. Утевський, Д. Шмирьов, М. Теліпська, І. Парнікоза, Д. Луценко, О. Савицький, З. Грицай, А. Сімон // VIII Міжнародна Антарктична конференція, присвячена 25-річчю приєднання України до договору про Антарктику, 16-18 травня 2017 р. : Тези конф. / Мін-во освіти і науки України, НАН України, Національний технічний університет України «Київський

політехнічний інститут ім. Ігоря Сікорського»», Національний авіаційний університет, Державна установа Національний Антарктичний науковий центр. – К.: Віддруковано ТОВ «Задруга», 2017.- С. 73-76.

155. Властивості аерозолі в атмосфері над Києвом за лідарними та фотометричними спостереженнями / Юхимчук Ю., Бовчалоук В. П., Міліневський Г. П., Данилевський В. О., Голуб Ф., Сосонкін М. Г., Подвін Т. // Космічна наука і технологія. - 2017.- Т. 23, №6 (109).- С. 37-47.

156. Atmosphere aerosol modeling by Geos-Chem for the Aerosol-UA space project validation / N. S. Miatselskaya , V. P. Kabashnikov , A. V. Norko, A. P. Chaikovsky , A. I. Bril, G. P. Milinevsky V. O. Danylevsky // Космічна наука і технологія. - 2017. - Т. 23, № 3. - С. 3-10.

157. Atmosphere aerosol satellite project Aerosol- UA. / Milinevsky G., Yatskiv Ya.S., Snyavskiy I., et al // 19th EGU General Assembly, EGU 2017: Proc. of the Conf., held in Vienna, Austria, April 23- 28, 2017. - P. 5441.

158. Atmosphere aerosol satellite project Aerosol- UA: state-of-art andprospects for realization / Milinevsky G., Sinyavskiy I.I., Yatskiv Ya.S., et al. // Int. Conf. "Astronomy and Space Physics in Kyiv University", Kyiv, Ukraine, May 23-26, 2017: book of abstr. – Kyiv, 2017.- P.107.

159. Dependence of Kyiv- Goloseyev Dobson ozone data on solar zenith angle / Grytsai A.V., Milinevsky G. / Int. Conf. "Astronomy and Space Physics in Kyiv University", Kyiv, Ukraine, May 23-26: book of abstr. - Kyiv, 2017. - P.104.

160. Evolution of the eastward shift in the quasi-stationary minimum of the Antarctic total ozone column / Grytsai A., Klekociuk A., Milinevsky G., Evtushevsky O., Stone K // Atmospheric Chemistry and Physics.- 2017.- V. 17.- P. 1741-1758.

161. Particulate Matter PM_{2.5}/ PM₁₀ Aerosol Air Pollution Evaluation in the Several Ukraine and China Cities by Groundbased and Satellite Methods / Danylevsky V.O., Milinevsky G., Yatsun I., et al. // 17th Ukrainian Conf. on Space Research, Odessa, Aug., 21- 25, 2017: abstracts. - Odessa, 2017. - P. 188.

162. Preliminary evaluation of air pollution by particulate matter PM_{2.5}/ PM₁₀ in some Ukraine and China cities // Int. Conf. "Astronomy and Space Physics in Kyiv University", Kyiv, Ukraine, May 23-26, 2017: book of abstr. – Kyiv, 2017. - P.108.

163. Total Ozone over Vernadsky Antarctic Station from Satellite and Ground-based Measurements / Milinevsky G., Grytsai A.V. 2017 // 17th Ukrainian Conf. on Space Research, Odessa, Aug., 21- 25, 2017: abstracts. - Odessa, 2017. - P. 179.



СПЕКТРОФОТОМЕТР ДОБСОНА № 031, С ПОМОЩЬЮ КОТОРОГО БЫЛА ЗАФИКСИРОВАНА ОЗОНОВАЯ ДЫРА, 20 ЛЕТ СПУСТЯ ОТПРАВИЛИ С АНТАРКТИЧЕСКОЙ СТАНЦИИ АКАДЕМИК ВЕРНАДСКИЙ (ДО 1996 ГОДА – ФАРАДЕЙ) НА ЗАСЛУЖЕННЫЙ ОТДЫХ В КЕМБРИДЖ, В МУЗЕЙ



ИСПЫТАНИЯ ФОТОМЕТРОВ ДЛЯ ИССЛЕДОВАНИЯ СВЕЧЕНИЯ НОЧНОГО НЕБА ВО ВРЕМЯ ЭКСПЕДИЦИИ НА ПИК ТЕРСКОЛ В РАЙОНЕ ЭЛЬБРУСА НА КАВКАЗЕ, НА ГОРНОЙ СТАНЦИИ ГЛАВНОЙ АСТРОНОМИЧЕСКОЙ ОБСЕРВАТОРИИ НАН УКРАИНЫ



Украинская антарктическая станция «Академик Вернадский»