



Curriculum Vitae

Грицай А.В.

ОСОБИСТА ІНФОРМАЦІЯ



Грицай Асен Васильович

- 📍 Службова (поштова) адреса: Україна, 01601, місто Київ, вул. Володимирська, 64/13, фізичний факультет
 - ☎ Службовий телефон: +38 044 521-33-93
 - ✉ Електронна адреса (службова) assen@univ.kiev.ua
 - 🌐 Особиста веб сторінка <http://space.univ.kiev.ua/ua/spivrobotniki/12-stuff-ua/12-gritsaj-assen-vasilovich.html>
 - 💬 Соціальні мережі/чати
- Акаунт (профіль) в наукометричних базах даних
<https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=8700803100>
<https://scholar.google.com.ua/citations?user=Q5zZeU8AAAAJ&hl=uk>
https://www.researchgate.net/profile/Asen_Grytsai
- Стать Ч | Дата народження 18/09/1981 | Громадянство громадянин України

Науковий ступінь (ступінь, спеціальність)	кандидат фізико-математичних наук за спеціальністю "геофізика"
Вчене звання	
Посада	асистент
Кафедра	астрономії та фізики космосу
Факультет/інститут	фізичний факультет
Посада за сумісництвом	старший науковий співробітник, відповідальний виконавець (тема 20БФ051-02)

Навчальні дисципліни у викладанні яких які брав участь:

У поточному році	Назва, освітній ступінь, курс, вид навчальних занять 1. Механіка, бакалавр, 1 курс, практичні, лабораторні 2. Аналітична геометрія та лінійна алгебра, бакалавр, 1 курс, лекції, практичні 3. Теорія функцій комплексної змінної, бакалавр, 2 курс, лекції 4. Основи космології, магістр, 2 курс, лекції 5. Елементи космології. бакалавр, 4 курс, лекції, практичні 6. Коливання та хвилі, бакалавр, 4 курс, лекції, практичні 7. Вступ до загальної теорії відносності, бакалавр, 4 курс, лекції
У попередні періоди	1. Плазмова астрофізика, бакалавр, 4 курс, лекції 2. Чисельне моделювання у фізиці космосу, бакалавр, 4 курс, лабораторні 3. Хвилі в плазмі, бакалавр, 4 курс, лекції 4. Нелінійні хвильові процеси в плазмі, бакалавр, 4 курс, лекції 5. Методи обробки супутникових даних, бакалавр, 4 курс, лабораторні 6. Хвильові процеси в неоднорідній плазмі, магістр, 1 курс, лекції 7. Основи векторного та тензорного аналізу, 2 курс, лекції 8. Математичний аналіз, 2 курс, практичні 9. Електрика і магнетизм, 2 курс, практичні 10. Теорія функцій комплексної змінної, теорія ймовірностей та математична статистика, 2 курс, лекції, практичні 11. Вступ до астрономії та фізики космосу, 2 курс, практичні, лабораторні

	12. Практикум з розв'язування нестандартних фізичних задач, 3 курс, практичні
--	---

ДОСВІД НАУКОВОЇ ТА НАУКОВО-ПЕДАГОГІЧНОЇ РОБОТИ

Період (починати з останнього)	Етап (опис)
(З 2015 по теперішній час)	Посада асистент Київський національний університет імені Тараса Шевченка, фізичний факультет, кафедра астрономії та фізики космосу. Україна, 01033, місто Київ, вул. Володимирська, 60 (knu.ua)
(З 2013 по 2015)	Посада науковий співробітник Київський національний університет імені Тараса Шевченка, фізичний факультет, кафедра астрономії та фізики космосу, НДЛ фізики космосу. Україна, 01033, місто Київ, вул. Володимирська, 60 (knu.ua)
(З 2008 по 2013)	Посада молодший науковий співробітник Київський національний університет імені Тараса Шевченка, фізичний факультет, кафедра астрономії та фізики космосу, НДЛ фізики космосу. Україна, 01033, місто Київ, вул. Володимирська, 60 (knu.ua)

НАВЧАННЯ ТА СТАЖУВАННЯ

Період (починати з останнього)	Етап (опис)
(З 2003 по 2006)	Київський національний університет імені Тараса Шевченка, фізичний факультет Отримана кваліфікація кандидат фізико-математичних наук за спеціальністю "геофізика" (2007), тема дисертації "Планетарні хвилі у розподілі загального вмісту озону над Антарктикою"
(З 1998 по 2003)	Київський національний університет імені Тараса Шевченка, фізичний факультет Отримана кваліфікація диплом з відзнакою про повну вищу освіту за спеціальністю "Фізика" (магістр фізики, викладач), захищена магістерська робота на тему "Генерація та релаксація пучків прискорених електронів в космічній плазмі"

ПЕРСОНАЛЬНІ НАВИЧКИ

Найменування	Рівень (опис)
Рідна мова	Українська
Іноземна мова 1	англійська, рівень B1
Іноземна мова 2	російська, рівень C2
Області професійних інтересів	Фізика атмосфери, озоновий шар, аерозолі, хвилі в атмосфері.

ДОДАТКОВА ІНФОРМАЦІЯ (не вноситься інформація вказана вище)

Найменування	(назви публікацій, презентацій, проектів, конференцій, семінарів, найменування нагород і премій, членство в академіях, професійних і наукових асоціаціях тощо)
Публікації	Zhang C., Grytsai A., Evtushevsky O., Milinevsky G., Andrienko Y., Shulga V., Klekociuk A., Rapoport Y., Han W. Rossby Waves in Total Ozone over the Arctic in 2000–2021 // Remote Sensing. – 2022. – Vol. 14. – N article 2192. Evtushevsky O., Grytsai A., Agapitov O., Kravchenko V., Milinevsky G. The 16-year periodicity in the winter surface temperature variations in the Antarctic Peninsula region // Climate Dynamics. – 2022. – Vol. 58, N 1-2. – P. 35–47. Yutsis V., Rapoport Y., Grimalsky V., Grytsai A., Ivchenko V., Petrishchevskii S., Fedorenko A., Krivodubskij V. ULF Activity in the Earth environment: penetration of electric field from the near-ground source to the ionosphere under different configurations of the geomagnetic field // Atmosphere. – 2021. Vol. 12, 7. – N article 801. Wang Y., Milinevsky G., Evtushevsky O., Klekociuk Andrew, Han Wei, Grytsai Asen, Antyufeyev Oleksandr, Shi Yu, Ivaniha O., Shulga V. Planetary wave spectrum in the stratosphere–mesosphere

during sudden stratospheric warming 2018 // *Remote Sensing*. – 2021. – Vol. 13, N 6. – N article 1190.

Evtushevsky Oleksandr, Kravchenko Volodymyr O., Grytsai Asen V., Milinevsky Gennadi P. Winter climate change on the northern and southern Antarctic Peninsula // *Antarctic Science*. – 2020. – Vol. 32, N 5. – P. 408–424.

Grytsai Asen, Evtushevsky Oleksandr, Klekociuk Andrew, Milinevsky Gennadi, Yampolsky Yuri, Ivaniha Oksana and Wang Yuke. Investigation of the vertical influence of the 11-year Solar cycle on ozone using SBUV and Antarctic Ground-Based Measurements and CMIP6 Forcing Data // *Atmosphere*. – 2020. – Vol. 11. – 20 p. N art. 873.

Milinevsky G., Evtushevsky O., Klekociuk A., Wang Y., Grytsai A., Shulga V., Ivaniha O. Early indications of anomalous behavior in the 2019 spring ozone hole over Antarctica // *International Journal of Remote Sensing*. – 2020. – Vol. 41, N 19. – P. 7530–7540.

Milinevsky Gennadi, Miatselskaya Natallia, Grytsai Asen, Danylevsky Vassyl, Bril Andrey, Chaikovsky Anatoli, Yukhymchuk Yulia, Wang Yuke, Liptuga Anatoliy, Kyslyi Volodymyr, Turos Olena and Serozhkin Yuriy. Atmospheric aerosol distribution in 2016–2017 over the Eastern European region based on the GEOS-Chem Model // *Atmosphere*. – 2020. – Vol. 11, N 7. – N article. 722. – 17 p.

Rapoport Yuriy, Grimalsky Vladimir, Fedun Victor, Agapitov Oleksiy, Bonnell John, Grytsai Asen, Milinevsky Gennadi, Liashchuk Alex, Rozhnoi Alexander, Solovieva Maria, Gulin Andrey. Model of propagation of VLF beams in the waveguide Earth-Ionosphere. Principles of tensor impedance method in multilayered gyrotropic waveguides // *Annales Geophysicae*. – 2020. – Vol. 38, N 1. – P. 207–230.

Evtushevsky Oleksandr, Klekociuk Andrew R., Kravchenko Volodymyr, Milinevsky Gennadi and Grytsai Asen. The influence of large amplitude planetary waves on the Antarctic ozone hole of austral spring 2017 // *Journal of Southern Hemisphere Earth Systems Science*. – 2019. – Vol. 69. – P. 57–64.

Klekociuk Andrew R., Tully Matthew B., Krummel Paul B., Evtushevsky Oleksandr, Kravchenko Volodymyr, Henderson Stuart I., Alexander Simon P., Querel Richard R., Nichol Sylvia, Smale Dan, Milinevsky Gennadi P., Grytsai Asen, Fraser Paul J., Xiangdong Zheng, Gies H. Peter, Schofield Robyn and Shanklin Jonathan D. The Antarctic Ozone Hole during 2017 // *Journal of Southern Hemisphere Earth Systems Science*. – 2019. – Vol. 69. – P. 29–51.

Evtushevsky O. M., Grytsai A. V., Milinevsky G. P. Decadal changes in the central tropical Pacific teleconnection to the Southern Hemisphere extratropics // *Climate Dynamics*. – 2019. – Vol. 52. – N 7-8. – P. 4027–4055.

Asen Grytsai, Andrew Klekociuk, Gennadi Milinevsky, Oleksandr Evtushevsky and Kane Stone. Evolution of the eastward shift in the quasi-stationary minimum of the Antarctic total ozone column // *Atmospheric Chemistry and Physics*. – 2017. – Vol. 17, N 3. – P. 1741–1758.

Evtushevsky O., Grytsai A., Milinevsky G. On the regional distinctions in annual cycle of total ozone in the northern midlatitudes // *Remote Sensing Letters*. – 2014. – Vol. 5, N 3. – P. 205–212.

Grytsai A., Milinevsky G. SCIAMACHY/Envisat, OMI/Aura, and groundbased total ozone measurements over Kyiv-Goloseyev station // *International Journal of Remote Sensing*. – 2013. – V. 34, N 15. – P. 5611–5622.

Kravchenko V.O., Evtushevsky O.M., Grytsai A.V., Klekociuk A.R., Milinevsky G.P., Grytsai Z.I. Quasi-stationary planetary waves in late winter Antarctic stratosphere temperature as a possible indicator of spring total ozone // *Atmospheric Chemistry and Physics*. – 2012. – Vol. 12, N 6. – P. 2865–2879.

Danylevsky V., Ivchenko V., Milinevsky G., Grytsai A., Sosonkin M., Goloub P., Li Z., Dubovik O. Aerosol layer properties over Kyiv from AERONET/PHOTONS sunphotometer measurements during 2008–2009 // *International Journal of Remote Sensing*. – 2011. – Vol. 32, N 3. – P. 657–669.

Grytsai A. Planetary wave peculiarities in Antarctic ozone distribution during 1979–2008 // *International Journal of Remote Sensing*. – 2011. – Vol. 32, N 11. – P. 3139–3152.

Kravchenko V. O., Evtushevsky O. M., Grytsai A. V., Milinevsky G. P. Decadal variability of winter temperatures in the Antarctic Peninsula region // *Antarctic Science*. – 2011. – Vol. 23, N 6. – P. 614–622.

Kravchenko V., Evtushevsky A., Grytsai A., Milinevsky G., Shanklin J. Total ozone dependence of the difference between the empirically corrected EP-TOMS and high-latitude station datasets //

International Journal of Remote Sensing. – 2009. – Vol. 30, N 15/16. – P. 4283-4294.

Evtushevsky O., Milinevsky G., Grytsai A., Kravchenko V., Grytsai Z., Leonov M. Comparison of ground-based Dobson and satellite EP-TOMS total ozone measurements over Vernadsky station, Antarctica, 1996-2005 // International Journal of Remote Sensing. – 2008. – Vol. 29, N 9. – P. 2675-2683.

Varotsos C. A., Milinevsky G., Grytsai A., Efstathiou M., Tzanis C. Scaling effect in planetary waves over Antarctica // International Journal of Remote Sensing. – 2008. – Vol. 29, N 9. – P. 2697-2704.

Grytsai A.V., Evtushevsky O.M., Milinevsky G.P. Anomalous quasi-stationary planetary waves over the Antarctic region in 1988 and 2002 // Annales Geophysicae. – 2008. – Vol. 26, N 5. – P. 1101-1108.

Evtushevsky O.M., Grytsai A.V., Klekociuk A.R., Milinevsky G.P. Total ozone and tropopause zonal asymmetry during the Antarctic spring // Journal of Geophysical Research: Atmospheres. – 2008. – Vol. 113, N 7. – D00B06.

Grytsai A.V., Evtushevsky O.M., Agapitov O.V., Klekociuk A.R., and Milinevsky G.P. Structure and long-term change in the zonal asymmetry in Antarctic total ozone during spring // Annales Geophysicae – 2007 – Vol. 25, N 2. – P. 361-374.

Grytsai A., Evtushevsky A., Milinevsky G., Agapitov A. Longitudinal position of the quasi-stationary wave extremes over the Antarctic region from the TOMS total ozone // International Journal of Remote Sensing. – 2007. – Vol. 28, N. 6. – P. 1391-1396.

Grytsai A.V., Grytsai Z.I., Evtushevsky A.M., Milinevsky G.P., Leonov N.A. Zonal wave numbers 1-5 in planetary waves from the TOMS total ozone at 65 S // Annales Geophysicae. – 2005. – Vol. 23, N 5. – P. 1565-1573.

Grytsai A., Grytsai Z., Evtushevsky A., Milinevsky G. Interannual variability of planetary waves in the ozone layer // International Journal of Remote Sensing. – 2005. – Vol. 26, N 16. – P. 3377-3387.

Рапопорт Ю. Г., Грицай А. В. Нелінійні хвильові процеси в плазмі. – Навчальний посібник. – 2020. – 156 с. – Київ, Друкарік.

Siddaway J., Klekociuk A., Alexander S. P., Grytsai A., Milinevsky G., Dargaville R., Ivaniha O., Evtushevsky O. Assessment of the zonal asymmetry trend in Antarctic total ozone column using TOMS measurements and CCMVal-2 models // Ukrainian Antarctic Journal. – 2020. – N 2. – P. 50–58.

Milinevsky G., Yukhymchuk Yu., Grytsai A., Danylevsky V., Wang Yu., Choliy V. Preliminary comparison of the direct aerosol radiative forcing over Ukraine and Antarctic AERONET sites // Український антарктичний журнал. – 2019. – Vol. 18. – P. 128–138.

Grytsai A. V., Milinevsky G. P., Ivaniga O. I. Total ozone over Vernadsky Antarctic station: ground-based and satellite measurements // Ukrainian Antarctic Journal. – 2018. – N 17. – P. 65–72.

Кравченко В. О., Євтушевський О. М., Грицай А. В., Міліневський Г. П., Клекочук А. Р. Передумови зменшення озонної діри у 2017 році // Український журнал дистанційного зондування Землі. – 2018. – № 18. – С. 53–58.

Грицай А. В., Міліневський Г. П. Загальний вміст озону над станцією Київ-Голосіїв за наземними та супутниковими вимірюваннями у 2010–2015 рр. // Космічна наука і технологія. – 2018. – Т. 24, № 3. – С. 40–54.

Grytsai A., Milinevsky G., Evtushevsky O., Sosonkin M., Kravchenko V., Danylevsky V. Ozone meter M-124 calibration for the Ukrainian network: method and results // Advances in Astronomy and Space Physics. – 2016. – Vol. 6, Issue 2. – P. 85–93.

Грицай А. В., Міліневський Г. П., Євтушевський О. М., Клекочук А. Зміни в розподілі загального вмісту озону в атмосфері над Антарктикою // Український журнал дистанційного зондування Землі. – 2016. – № 10. – С. 26–39.

A. Shavrina, A. Veles, G. Milinevsky, A. Grytsai, A. Liptuga, V. Kyslyi, Ya. Romanyuk. Atmospheric ozone profiles during Vasylykiv oil burning episode // Odessa Astronomical Publications. – 2015. – Vol. 28, N 1. – P. 55-57.

Грицай А. В., Міліневський Г. П. Аналіз розбіжності наземних та супутникових вимірювань загального вмісту озону: станція Київ-Голосіїв // Космічна наука і технологія. – 2014. – Т. 20. – № 1. – С. 3–13.

Milinevsky G. P., Danylevsky V. O., Grytsai A. V., Evtushevsky O. M., Kravchenko V. O., Bovchaliuk A. P.,

	<p>Bovchaliuk V. P., Sosonkin M. G., Goloub Ph., Savitska L. Y., Udodov E. V., Voytenko V. P. Recent developments of atmospheric research in Ukraine // <i>Advances in Astronomy and Space Physics</i>. – 2012. – Vol. 2, Issue 2. – P. 114–120.</p> <p>Грицай А.В., Євтушевський О.М., Міліневський Г.П., Грицай З.І. Розподіл озону в Антарктиці за даними 30-літніх супутникових спостережень // <i>Космічна наука і технологія</i>. – 2010. – Т. 16, № 1. – С. 20-27.</p> <p>Євтушевський О.М., Грицай А.В., Міліневський Г.П. Антарктична тропопауза у зимово-весняний період // <i>Космічна наука і технологія</i>. – 2008. – Т. 14, № 4. – С. 58-71.</p> <p>Євтушевський О.М., Грицай А.В., Міліневський Г.П., Кравченко В.О., Грицай З.І. Порівняння наземних та супутникових вимірювань загального вмісту озону над антарктичною станцією Академік Вернадський (1996-2005 рр.) // <i>Космічна наука і технологія</i>. – 2008. – Т. 14, № 5. – С. 74-84.</p> <p>Grytsai A.V. Anomalies of Antarctic total ozone during the 1988 and 2002 springs // <i>Український антарктичний журнал</i>. – 2005. – № 3. – С. 10-18.</p> <p>Грицай А.В., Євтушевський О.М. Сезонні зміни активності квазістаціонарних планетарних хвиль у стратосфері над Антарктикою // <i>Космічна наука і технологія</i>. – 2006. – Т. 12. – № 4. – С. 71-77.</p> <p>Агапітов О.В., Грицай А.В., Євтушевський О.М., Міліневський Г.П. Зональна асиметрія загального вмісту озону в Антарктиці у весняний період // <i>Доповіді Академії наук</i>. – 2006 – № 6. – С. 60-67.</p> <p>Грицай А.В., Євтушевський О.М., Міліневський Г.П. Планетарні хвилі в озоновому шарі над Антарктичним півостровом у 1999 та 2002 роках // <i>Вісник Київського нац. ун-ту. – Астрономія</i>. - 2005. - Вип. 41. - С. 69-74.</p> <p>Grytsai A.V., Grytsai Z.I., Evtushevsky A.M., Milinevsky G.P., Leonov N.A. Traveling planetary waves in ozone layer over Antarctic Peninsula // <i>Український антарктичний журнал</i>. – 2004. - № 2. – С. 105-110.</p>
Проекти	<p>2021 грант Національного антарктичного наукового центру "Дослідження впливу планетарних хвиль на стратосферу та мезосферу полярних регіонів"</p> <p>2020-2022 проєкт МОН "Хвильові процеси та ефекти в активних резонансних шаруватих плазмових середовищах і метаматеріалах" (20БФ051-02)</p> <p>2016-2017 грант ДФД МОН "Просторово-часовий розподіл забруднення атмосфери дрібнодисперсним аерозолем у Східноєвропейському регіоні за даними одночасних фотометричних і лідарних вимірювань та моделювання"</p> <p>2011-2012 грант Державного агентства України з питань науки, інновацій та інформатизації "Динаміка, великомасштабний перенос і кліматичні характеристики атмосферних аерозолів у Білорусько-Українському регіоні за даними дистанційних наземних та супутникових вимірювань"</p> <p>2009-2010 грант МОН "Динаміка атмосферного аерозолю та озону над Україною"</p>
Конференції	<p>10th SCAR Open Science Conference 2022, India, 1-10 August 2022.</p> <p>Астроосінь у Голосієві. Загальнонауковий форум "Все про астрономію та космічні дослідження". – 26 жовтня 2021. – Київ.</p> <p>International Conference Astronomy and Space Physics in the Kyiv University. – May, 25–28, 2021, Kyiv, Ukraine</p> <p>X International Antarctic Conference dedicated to the 25th Anniversary of raising of the National Flag of Ukraine at Ukrainian Antarctic Akademik Vernadsky station, May, 11–13, 2021, Kyiv, Ukraine.</p> <p>Міжнародна конференція "Астрономія та фізика космосу в Київському університеті". – 27-29 травня 2020 р., Київ</p> <p>Міжнародна конференція "Астрономія та фізика космосу в Київському університеті". – 29 травня – 01 червня 2019 р., Київ. – Р. 93.</p> <p>IX Міжнародна антарктична конференція. – 14-16 травня 2019, Київ</p> <p>18 Українська конференція з космічних досліджень. – 2018. – 17-19 вересня 2018, Київ, Україна</p> <p>VIII Міжнародна Антарктична Конференція, присвячена 25-річчю приєднання України до</p>

Договору про Антарктику. – 16–18 травня 2017, Київ, Україна

Міжнародна наукова конференція "Астрономія та фізика космосу в Київському університеті". – 2017. – 23–26 травня 2017, Київ

Міжнародна наукова конференція "Астрономія та фізика космосу в Київському університеті". – 2016. – 24–27 травня 2016, Київ, Україна

16-а Українська конференція з космічних досліджень. – 2016. – 22–27 серпня 2016, Одеса, Україна

VII Міжнародна Антарктична Конференція "Антарктичні дослідження: нові горизонти і пріоритети". – 2015. – Мау, 12–14, 2015, Kyiv, Ukraine

Міжнародна наукова конференція "Астрономія та фізика космосу в Київському університеті". – 2015. – 25–29 травня 2016, Київ, Україна

Міжнародна наукова конференція "Астрономія та фізика космосу в Київському університеті". – 2014. – 27–30 травня 2014, Київ, Україна

14-а Українська конференція з космічних досліджень. – 2014. – 8–12 вересня 2014, Ужгород, Україна

VI Міжнародна Антарктична Конференція. – 2013. – 15–17 травня 2013, Київ, Україна

Міжнародна наукова конференція "Астрономія та фізика космосу в Київському університеті" – 2013. – 21–24 травня 2013, Київ, Україна

Міжнародна наукова конференція "Астрономія та фізика космосу в Київському університеті", присвячена пам'яті А. В. Манджоса. – 2012. – 22–25 травня 2012, Київ, Україна

Первая украинская конференция "Электромагнитные методы исследования окружающего пространства", посвященная 90-летию со дня рождения выдающегося украинского ученого, профессора П.В. Блюха. – 2012. – 25–27 сентября 2012, Харьков, Украина

Міжнародна наукова конференція "Астрономія та фізика космосу в Київському університеті", присвячена 90-річчю з дня народження П. Р. Романчука. – 2011. – 24–27 травня 2011, Київ, Україна

11-а Українська конференція з космічних досліджень. – 2011. – 29 серпня – 2 вересня 2011, Євпаторія, Україна

Міжнародна наукова конференція "Астрономія та фізика космосу в Київському університеті", присвячена 165-річчю Астрономічної обсерваторії університету та 105-річчю з дня народження С. К. Всехсвятського. – 2010. – 24–28 травня 2010, Київ, Україна

10-а Українська конференція з космічних досліджень. – 2010. – 30 серпня – 3 вересня 2010, Євпаторія, Україна

Міжнародна конференція "Глобальні та регіональні зміни клімату". – 2010. – 16-19 листопада 2010, Київ, Україна

Міжнародна антарктична конференція (МАК2009) "Міжнародний полярний рік в Україні: підсумки та перспективи". – 2009. – 22–24 травня 2009, Харків, Україна

36th Annual European Meeting on Atmospheric Studies by Optical Methods. – 2009. – August, 17–22, 2009, Kyiv, Ukraine

9-а Українська конференція з космічних досліджень. – 2009. – 31 серпня – 5 вересня 2009, Євпаторія, Україна

III Міжнародна антарктична конференція "Україна в Антарктиці – національні пріоритети і глобальна інтеграція. III міжнародний Полярний рік 2007 – 2008: Результати та перспективи". – 2008. – 23–25 травня 2008, Київ, Україна

13th Open Young Scientists' Conference on Astronomy and Space Physics. – 2006. – April, 25–29 2006, Kyiv, Ukraine

Українська антарктична конференція "Наукові дослідження в Антарктиці". – 2006. – 29 травня – 2 червня 2006, Київ, Україна

33rd Annual European Meeting on Atmospheric Studies by Optical Methods. – 2006. – 28 August – 1

	<p>September, 2006, Kiruna, Sweden</p> <p>Меморіальна міжнародна конференція "Астрономія та фізика космосу в Київському університеті", присвячена 100-річчю з дня народження С. К. Всехсвятського. – 2005. – 22–26 травня, 2005, Київ, Україна</p> <p>VI Міжнародна наукова конференція "Моніторинг небезпечних геологічних процесів та екологічного стану середовища" . – 2005. – 6-8 жовтня 2005, Київ, Україна</p> <p>II Українська антарктична конференція "Антарктичний півострів – ключовий регіон досліджень змін у навколишньому середовищі". – 2004. – 22–24 червня 2004, Київ, Україна</p> <p>11th Open Young Scientists' Conference on Astronomy and Space Physics. – 2004. – April, 20–24, 2004, Kyiv, Ukraine</p> <p>10th Open Young Scientists' Conference on Astronomy and Space Physics. – 2003. – April, 22–25, Kyiv, Ukraine</p> <p>International Conference on Physics of Low Temperature Plasma 03. – 2003. – May, 11-15, 2003, Kiev, Ukraine</p> <p>9th Open Young Scientists' Conference on Astronomy and Space Physics. – 2002. – April, 23–26, Kyiv, Ukraine</p>
Семінари	
Премії та нагороди	
Цитування	Кількість цитувань 211 у 162 документах (за наукометричною базою Scopus), <i>h</i> -index – 8