

Професійні резюме (CV) Скуратівський Сергій Іванович

1. ПІБ Скуратівський Сергій Іванович
2. Посада – Провідний наук.співробітник
3. Місце роботи (Установа, підрозділ) Відділення геодинаміки вибуху ІГФ НАН України, Відділ самоорганізації природних середовищ
4. Рік народження 1974 р.
5. Науковий ступінь (зазначити спеціальність та рік отримання наукового ступеня)
ДК №017019, канд. фіз.-мат. наук, 11.12.2002 р., 01.04.01-фізика приладів, елементів і систем;
ДД №006176, д-р. фіз.-мат. наук, 13.12.2016 р., 01.04.01-фізика приладів, елементів і систем;
6. Вчене звання (із зазначенням року отримання вченого звання) Доцент, 12 ДЦ №016177, 22 лютого 2007 р.
7. Загальна кількість друкованих праць 47
8. Загальний стаж наукової роботи 16 років з 14.11.2010 р. – до тепер – провідний науковий співробітник (по конкурсу) відділу самоорганізації природних середовищ
9. Відомості про викладацьку діяльність у ЗВО (назва ЗВО, назва курсу, рік, семестр).

Житомирський державний технологічний університет.

ЖДТУ, Вища математика, 2013-2014 навчальний рік, II семестр;

ЖДТУ, Вища математика, 2014-2015 навчальний рік, I, II семестр;

ЖДТУ, Вища математика, 2015-2016 навчальний рік, I, II семестр;

ЖДТУ, Теорія ймовірності і математична статистика, 2016-2017 навчальний рік, I семестр;

10. Керування бакалаврами, магістрами, аспірантами, докторантами. Не займався

11. Короткі відомості (до 30 слів) про основні напрями досліджень, науково-дослідний профіль. Важливі посади і обов'язки за межами Установи.

Моделювання поведінки складних систем, якісний та числовий аналіз нелінійних моделей, їх точні розв'язки, аналіз стохастичних динамічних систем, стійкість усамітнених хвиль, моделювання хвильової динаміки в структурованих середовищах, вивчення статистичних властивостей систем різної природи.

Учасник оцінювання робіт III етапу Всеукраїнської олімпіади з математики учнів загальноосвітніх навчальних закладів Житомирської області 17 січня 2016 р., II обласного етапу Всеукраїнського конкурсу-захисту Малої академії наук України в науковому відділенні фізики і астрономії, Житомир, 2017 р.

12. Список найважливіших робіт за звітний період (не більше 10 публікацій):

№ з/п	Назва	Видавництво, журнал (назва, номер, рік, сторінки) чи номер авторського свідоцтва	Прізвища авторів	К-сть цитув	Імпакт фактор
1	Асимптотичні хвильові розв'язки моделі середовища з осциляторами Ван дер Поля.	<i>Видавничий дім "Академперіодика" НАН України, УФЖ. 2014. Т. 59, № 9. – С. 932 – 938. ISSN 2071-0186 (Scopus)</i>	Даниленко В.А. Скуратівський С.І., Скуратівська І.А.	0	SNIP- 0.358
2	Stability and dynamical features of solitary wave solutions for a hydrodynamic-type system taking into account nonlocal effects	Elsevier, Communications in Nonlinear Science and Numerical Simulation. 2014. Vol. 19, No 6. P. 1770 – 1782. <i>ISSN 1007-5704 (Scopus)</i>	Vladimirov V.A., Maczka C., Sergyeyev A., Skurativskyi S.I.	3	IF-3.181 SNIP- 1.733
3	Stationary and periodic regimes in relaxing media with fluctuations.	Springer, European Physical Journal. 2014. Vol. B87. P. 218(8). <i>ISSN 1434-6060(Scopus)</i>	Danylenko V.A., Skurativskyi S.I.	1	IF-1,536
4	Traveling wave solutions of the nonlocal Brenner hydrodynamic models.	International Journal of Bifurcation and Chaos. 2014. Vol. 24, No. 11. P. 1450135(9). <i>ISSN 0218-1274 (Scopus)</i>	Skurativskyi S.I.	0	IF-1,501
5	Energy redistribution in hierarchical systems of oscillators.	Springer, European Physical Journal. 2015. Vol. B88. – P. 143(8). <i>ISSN 1434-6060(Scopus)</i>	Danylenko V.A., Mykulyak S.V., Skurativskyi S.I.	0	IF-1,536
6	Peculiarities of wave dynamics in media with oscillating inclusions.	Elsevier. International Journal of Non-Linear Mechanics. 2016. Vol.84. P.31–38. <i>ISSN 0020-7462 (Scopus)</i>	Danylenko V.A., Skurativskyi S.I.	2	IF-2.163 SNIP- 1.346
7	Peculiarities of wave fields in nonlocal media.	InforMath Publishing Group, Nonlinear Dynamics and Systems Theory. 2016. Vol. 16(2). P.165–178. <i>ISSN 1562-8353(Scopus)</i>	Danylenko V.A., Skurativskyi S.I.	6	SNIP- 0.707 SJR- 0.316
8	Dynamics of traveling waves in fluctuating nonlocal media.	Elsevier. Commun. Nonlinear Sci. Numer. Simulat. 2017. 49. 9–16. <i>ISSN 1007-5704(Scopus)</i>	Skurativskyi S.I., Skurativska I.A.	3	IF-3.181 SNIP- 1.733

9	Dynamics of Waves in the Cubically Nonlinear Model for Mutually Penetrating Continua.	L&H Scientific Publishing, Discontinuity Nonlinearity, and Complexity. 2017. 6(4). P.425–433. /ISSN 2164-6376 (Scopus)	Danylenko V.A., Skurativskyi S.I.	0	SJR-0.21
10	Forced nonlinear vibrations in hierarchically constructed media	Elsevier. <u>International Journal of Non-Linear Mechanics</u> , 98 (2018) P.51-57. (Видання: м. Амстердам, Нідерланди) ISSN 0020-7462 (Scopus)	<u>Mykulyak S.V.</u> , <u>Skurativska I.A.</u> , <u>Skurativskyi S.I.</u>	0	IF-2.163