

Професійне резюме (CV) Микуляк Сергій Васильович

1. ПІБ. Микуляк Сергій Васильович.
2. Посада. Провідний науковий співробітник.
3. Місце роботи. Інститут геофізики, Відділення геодинаміки вибуху. Відділ динаміки твердого деформівного тіла.
4. Рік народження. 1959.
5. Науковий ступінь: кандидат фіз.-мат. наук, спеціальність 04.00.22 – геофізика, 1994 р.
6. Вчене звання. Немає.
7. Загальна кількість друкованих праць - 69.
8. Загальний стаж наукової роботи (у роках) із зазначенням посад протягом звітнього періоду. Загальний стаж наукової роботи у Відділенні геодинаміки вибуху Інституту геофізики ім. С.І. Субботіна НАН України більше 32 років.
З 2010 р.– 01.05.2016 р. – в.о. зав. відділу нерівноважної геодинаміки. З 01.05.2016р. до тепер – провідний науковий співробітник.
9. Відомості про викладацьку діяльність у ЗВО (назва ЗВО, назва курсу, рік, семестр).
Не викладав за звітний період.
10. Керування бакалаврами, магістрами, аспірантами, докторантами. Жодного.
11. Короткі відомості до (30 слів) про основні напрями досліджень, науково-дослідний профіль. Важливі посади і обов'язки за межами Установи. Основні напрями досліджень: Моделювання нелінійних хвильових процесів у структурованих середовищах. Дослідження статистичних закономірностей динаміки складних дискретних систем. Моделювання сейсмічних процесів.
12. Список найважливіших робіт за звітній 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	Динамічні процеси в геофізичних середовищах: теорія, експеримент, технології.	Інститут геофізики ім. С.І. Субботіна НАН України. Київ. Інтерсервіс, 2016.– 244 (14,45).– 200.– ISBN 978-966-02-8051-96	В.П. Нагорний, С.В. Микуляк, Д.Б. Венгрович, С.І. Скуратівський, І.В. Белінський, І.І. Денисюк, В.В. Куліч, Г.П. Шеремет;		Монографія

2	Hierarchical block model for earthquakes.	American Physical Society. Physical Review E. 2018. Vol. 97, 062130. (Видання: США) ISSN: 1539-3755(Scopus) DOI: 10.1103/PhysRevE.97.062130	Mykulyak S.V.	1	2,284
3	Force distribution in a granular medium under dynamic loading	American Physical Society. Physical Review E. 2017. Vol. 96, 012906. (Видання: США) ISSN: 1539-3755(Scopus) DOI: 10.1103/PhysRevE.96.012906	Danylenko V.A. Mykulyak S.V. Polyakovskiy V.O. Kulich V.V. Oleynik I.I.	1	2,284
4	Energy redistribution in hierarchical systems of oscillators.	Springer, European Physical Journal. 2015. Vol. B88. P. 143(8). ISSN 1434-6060(Scopus) DOI: 10.1140/epjb/e2015-60225-0	Danylenko V.A. Mykulyak S.V. Skurativskiy S.I.	1	1,536
5	Forced nonlinear vibrations in hierarchically constructed media	Elsevier. International Journal of Non-Linear Mechanics, Vol. 98 (2018) P.51-57.(Видання:, м. Амстердам, Нідерланди) ISSN 0020-7462 (Scopus) DOI: 10.1016/j.ijnonlinmec.2017.10.005	Mykulyak S.V., Skurativska I.A, Skurativskiy S.I.	0	2.163 SNIP- 1.346
6	Features of nonlinear wave propagation in a layer of granular medium.	Springer, Physical Mesomechanics, 2014, Vol.17, No.2, P.157-162 ISSN: 1029-9599(Scopus). DOI: 10.1134/S1029959914020088	Mykulyak S.V.	0	2.380

7	Експериментальне дослідження динамічного деформування структурованого середовища під дією імпульсного навантаження.	Геофізичний журнал. 2014. 36. №2. С.120-126. ISSN 0203-3100. (Фахове видання)	Микуляк С.В., Поляковський В.О	0	
8	Спосіб газоімпульсної обробки водозабірних свердловин.	Патент на корисну модель UA 113305 Номер заявки № U201606896. Опубліковано 25.01.17 бюл.№2	Нагорний В.П., Микуляк С.В., Поляковський В.О Горовенко А.П.		