



Міністерство освіти і науки України

СУМСЬКИЙ ДЕРЖАВНИЙ УНІВЕРСИТЕТ

НАКАЗ

від 17 травня 2024 р.

м. Суми

№ 0472-І

Про внесення змін до складу
Робочої проектної групи

З метою забезпечення дотримання вимог кількісного та якісного складу робочих проектних груп освітніх програм

НАКАЗУЮ:

Внести зміни до складу Робочої проектної групи освітньо - проофесійної програми «Наука про дані та моделювання складних систем спеціальності 113 Прикладна математика за першим (бакалаврським) рівнем вищої освіти та затвердити її у такому складі:

№	Прізвище, ім'я, по батькові ¹⁾	Для НПП – найменування посади та відповідної кафедри; для здобувачів вищої освіти – освітній ступінь, аббревіатура академічної групи; для зовнішніх стейкхолдерів –	Освітня кваліфікація		Професійна кваліфікація ³⁾
			найменування закладу, який закінчив НПП, рік закінчення, спеціальність, кваліфікація згідно з документом про вищу освіту ²⁾	(науковий ступінь, шифр і найменування наукової спеціальності, тема дисертації вчене звання, за якою кафедрою (спеціальністю) присвоєно	

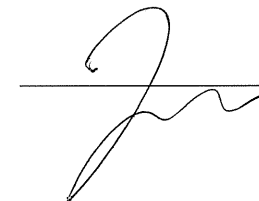
		посада та назва організації за основним місцем роботи			
1	2	3	4	5	6
ГРУПА ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ ОСВІТНЬОЇ ПРОГРАМИ					
I. Науково-педагогічні працівники					
1	Дворниченко Аліна Василівна (гарант)	Заступник завідувача кафедри прикладної математики та моделювання складних систем	Сумський державний університет, 2006, спеціальність «Прикладна математика», математик, (СМ №30408633)	Кандидат фіз.-мат. наук, 01.04.02 – теоретична фізика; (ДК № 059626.). Тема дисертації «Процеси впорядкування стохастичних систем з внутрішнім шумом». Доцент кафедри прикладної математики та моделювання складних систем, атестат АД №005947.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Kharchenko V.O., Dvornichenko A.V. Scaling properties of the growing monolayer on the disordered substrate / V.O.Kharchenko, A.V.Dvornichenko// Physics Letters, Section A: General atomic and solid state physics. – Netherland: Elsevier, 2020. – V. 384, P. 126329 (7).(Scopus) 2. Dvornichenko A.V. Electromigration effects at epitaxial growth of thin films: Phase-field modeling` A.V. Dvornichenko // Ukrainian Journal of Physics, 2021, 66(5), стр. 439–449. (Scopus) 3. Dvornichenko, A.V., Kharchenko, V.O., Manko, N.M. Influence of adatoms diffusion between layers on structurization of growing thin film during condensation / A.V.Dvornichenko, V.O. Kharchenko, N.M. Manko // Metallofizika i Noveishie Tekhnologii, 2021, 43(3), стр. 289–304. (Scopus) 4. Dvornichenko, A.V., Shchokotova, O.M. Modeling Multilayer Pyramidal-Like Adsorbate Structures Growth During Deposition at Homoepitaxy / A.V. Dvornichenko, O.M. Shchokotova // Springer proceedings in physics, 2021, 246, стр. 425–445. (Scopus) 5. Kharchenko, V.O., Kharchenko, D.O., Dvornichenko A.V., Petrov, S.O. Electromigration Effects in Processes of Nano- Structured Thin Films Growth. -Proceedings of the 2022 IEEE 12th International Conference "Nanomaterials: Applications and Properties", NAP 2022. - USA.
2	Швець Уляна Станіславівна	Старший викладач кафедри прикладна математика та моделювання	Сумський державний університет, 2003 р., спеціальність «Прикладна математика», інженер математик (СМ №23409121),	Кандидат фіз.-мат. наук, 01.04.07 – фізика твердого тіла, (ДК №023433). Тема дис. «Вплив пластичної	<ol style="list-style-type: none"> 1. Механічні властивості біметалевих нанодротів: дослідження методами комп'ютерного моделювання Б. Наталіч, Д. Захарова, У. Швець, В. Борисюк // Вісник Львівського університету. Серія фізична. – 2020. – Вип. 57. – С. 3-14. 2. Моделювання температурної стабільності та топлення металеві наночастинки Au@Pd / Д. С. Захарова, У. С. Швець, Б. В.

		складних систем		деформації та іонного опромінення на аморфізацію і оптичні властивості сплавів на основі Fe і Ni», доцент кафедри прикладної математики та моделювання складних систем; АД 007444 видано на підставі рішення атестаційної колегії від 15.04.2021.	<p>Наталіч, В. М. Борисюк // Металофізика та новітні технології. – 2020. – Т. 42, N 9. – С. 1303–1313. (Scopus)</p> <p>3. Швець С. В., Швець У. С. Моделювання положень змінних багатограних пластин на корпусі різального інструмента / С. В. Швець, У. С. Швець // Перспективні технології та прилади». - 2021.- Вип. 19. – 138-143 с.</p> <p>4. Microstructure and High-hardness Effect in TiSiN/NbN Nanomultilayers: Experimental Research / V. M. Beresnev, S. V. Lytovchenko, O. V. Maksakova, D. V. Horokh, U. S. Shvets // Proceedings of the 2021 IEEE 11th Int. Conf. Nanomaterials: [“Applications and Properties”, (NAP- 2021)], (Odessa, September 5–11, 2021). – 2021. – P.1– 4. (Scopus).</p> <p>5. Atomistic Simulation of Ti₂C MXene Decoration with Ag Nanoparticles / Ya. O. Kravchenko, A. Taran, U. S. Shvets, M. Kubakh, V. Borysiuk // J. NANO- ELECTRON. PHYS. – 2023. – Vol. 15, No 2. – 02030(7pp).(Scopus).</p> <p>6. Effect of Magnetic Field on the Morphology and Structural Characteristics of Cobalt-based Thin Film Systems as Sensitive Sensor Elements / I. Shpetnyy, T. Plecenik, Yu. Shabelnyk, Yu. Shkurdoda, U. Shvets, I. Nakonechna, S. Vcrobiov, A. Kravets // Journal of Nano- and Electronic Physics. – 2023. – V. 15, № 4. – P. 04034 (6pp). (Scopus).</p>
3	Корнющенко Ганна Сергіївна	Доцент кафедри прикладна математика та моделювання складних систем	Сумський державний університет, 2005р., спеціальність «Фізична та біомедична електроніка», магістр з фізичної та біомедичної електроніки (інженер - дослідник) (СМ №2789848)	Доктор фіз.-мат. наук, 01.04.07 – фізика твердого тіла, (ДД №012784). Тема дис. «Структуроутворення і фізичні властивості близькорівноважних металевих, оксидних та багатокомпонентних конденсатів з нанорозмірними елементами». Доцент кафедри прикладної математики та моделювання складних систем, атестат АД №005948.	<p>1. A.S. Korniyushchenko, Y. O. Kosminska, S. T. Shevchenko, G. Wilde, V. I. Perekrestov. Structural, morphological and sensor properties of the fractal-percolation nanosystem ZnO/NiO. <i>Journal of Electronic Materials</i> 50 (2021) P. 2268-2276.</p> <p>2. A.S. Korniyushchenko, Y. O. Kosminska, S. T. Shevchenko, V. V. Natalich, V. I. Perekrestov. Stages of Cr, Zn, Cu, Si, Ag, and Al nucleation under quasi-equilibrium condensates of ion-sputtered atoms. <i>Journal of Nano- and Electronic Physics</i> 13 (2) (2021) P. 02034(1-6).</p> <p>3. A.S. Korniyushchenko, A.H.Jayarissa. Advanced nanocomposites as cathode materials for Li-ion batteries. Chapter 4 in Book "Applications of Nanocomposites", 32 pages. Taylor and Francis Group, USA, 2022. https://doi.org/10.1201/9781003247074</p> <p>4. A.S. Korniyushchenko, S. T. Shevchenko, V. V. Natalich, V. I. Perekrestov. Formation, structural and morphological characteristics of porous Zn/ZnO and Zn/ZnO/NiO nanosystems. <i>Metallofizika i Noveishie Tekhnologii</i> 43 (5) (2021) P. 613-628.</p> <p>5. A. S. Korniyushchenko, S. T. Shevchenko, V. V. Natalich, V. I. Perekrestov. Physical and technological preconditions of C/Zn and C/Ni composites formation with carbon turbostrate component and</p>

					their structural and morphological characteristics. <i>Nanosystems, Nanomaterials, Nanotechnologies</i> №19 (2) (2021) P. 375-389.
СТЕЙКХОЛДЕРИ ОСВІТНЬОЇ ПРОГРАМИ					
II. Здобувачі вищої освіти (за згодою) ⁴⁾					
4	Полулях Марія Віталіївна	Здобувач ступеню «бакалавр», гр. ПМ-31	-	-	
III. Зовнішні стейкхолдери (за згодою), діяльність яких пов'язана зі специфікою освітньої програми (роботодавці, випускники, представники академічного та наукового середовища)					
5	Нестеров Олег Олександрович	Директор ТОВ «Майндкей»	Сумський державний університет, 2008 р., спеціальність «Динаміка та міцність», магістр з динаміти і міцності, (СМ №35157505).		

1. Начальнику ВДІКК довести наказ в електронному вигляді до відома керівника групи супроводження ліцензування та акредитації (ГСЛА), та посадових осіб, які у ньому зазначені.

Ректор



Василь КАРПУША