



Міністерство освіти і науки України

СУМСЬКИЙ ДЕРЖАВНИЙ УНІВЕРСИТЕТ

НАКАЗ

від 13. жовтня 2020 р.

м. Суми

№ 0661-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 - професійної 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	Для НПП – найменування посади та відповідної кафедри; для здобувачів вищої освіти – освітній ступінь, абревіатура академічної групи; для	Освітня кваліфікація		Професійна кваліфікація
			найменування закладу, який закінчив НПП, рік закінчення, спеціальність, кваліфікація згідно з документом про вищу освіту	(науковий ступінь, шифр і найменування наукової спеціальності тема дисертації, вчене звання, за якою кафедрою (спеціальністю) присвоєно	

		<i>зовнішніх стейкхолдерів – посада та назва організації за основним місцем роботи</i>			
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 «Прикладана математика», математик, (СМ №30408633). Сертифікат про рівень володіння англійською мовою на рівні В2.	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.	<p>1. Kharchenko Dmitrii O., Kharchenko Vasyl O., Dvornichenko Alina V., Lysenko Iryna O. Islands growth control in adsorptive multilayer plasma-condensate systems / D.O. Kharchenko, V.O.Kharchenko, A.V.Dvornichenko, I.O.Lysenko // Journal of Crystal Growth. – Netherland: Elsevier, 2019. – V. 514. – P.1–7.(Scopus)</p> <p>2. 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)</p> <p>3. 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)</p> <p>4. 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–</p>

				304. (Scopus) 5. 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)	
2	Швець Уляна Станіславівна	Старший викладач кафедри прикладна математика та моделювання складних систем	Сумський державний університет, 2003 р., спеціальність «Прикладна математика», інженер математик (СМ №23409121). Сертифікат про рівень володіння англійською мовою на рівні B2.	Кандидат фіз.-мат. наук, 01.04.07 – фізики твердого тіла, (ДК №023433). Тема дис. «Вплив пластичної деформації та іонного опромінення на аморфізацію і оптичні властивості сплавів на основі Fe і Ni».	1. Shvets U. Elastic Properties of Au, Ag, and Core-shell Au@Ag Nanorods from Molecular Dynamics Simulations / U. Shvets, B. Natalich, V. Borysiuk // Ж. Нано- електрон. фіз. – 2019. – Vol. 11. No 4 – P. 04026-1–04026-5. (Scopus) 2. Наталіч Б. Моделювання термічної стабільності та плавлення біметалевої наночастинки Ag@Pd / Б. Наталіч, У. Швець, В. Борисюк // Вісник Львівського університету. Серія фізична. – 2019. – Вип. 56. – С. 91-102. 3. 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. 4. Моделювання температурної стабільності та топлення металевої наночастинки Au@Pd / Д. С. Захарова, У. С. Швець, Б. В. Наталіч, В. М. Борисюк // Металофізика та новітні технології. – 2020. – Т. 42, N 9. – С. 1303–1313. (Scopus). 5. Microstructure and High-hardness Effect in TiSiN/NbN Nanomultilayers: Experimental Research / Beresnev V.M., Lytovchenko S.V., Maksakova O.V., Horokh D. V., Shvets U. S. // Proceedings of the 2021 IEEE 11th Int. Conf. Nanomaterials: [“Applications and Properties”, (NAP- 2021)], (Odessa, September 5–11, 2021). – 2021. – P.1-4. (Scopus).

3	Корнющенко Ганна Сергіївна	доцент кафедри прикладної математики та моделювання складних систем	<p>Сумський державний університет, 2005 р., спеціальність «Фізична та біомедична електроніка», кваліфікація магістра з фізичної та біомедичної електроніки (інженер - дослідник) (СМ №27894848). Сертифікат про рівень володіння англійською мовою на рівні B2.</p>	<p>Доктор фізико-математичних наук, 01.04.07 – фізика твердого тіла, диплом 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>	<p>1. Perekrestov V.I. Formation, charge transfer, structural and morphological characteristics of ZnO fractal-percolation nanosystems. / V.I. Perekrestov, V.M. Latyshev, A.S. Konyushchenko, Y.O. Kosminskaya // Journal of Electronic Materials. – 2019. – V.48, №5. – P. 2788-2793. 2. Perekrestov V.I. Formation and physical properties of multicomponent coatings sputter-deposited from Co-Cr-Ni-Ti-Zr-Hf-Ta-W-C segment target./ V.I. Perekrestov, Y.O. Kosminskaya, A.S. Konyushchenko, Y.V. Gannych, O. Gedeon // Journal of Nano- and Electronic Physics. – 2020. – T. 12, № 1 – P. 01005(1-4). 3. Perekrestov V.I. Regularities of structure formation and physical properties of multilayer composites based on W, Ta, Hf, Ti, Mo, Cr, Al, and C./ V.I. Perekrestov, Y.O. Kosminskaya, Y.V. Gannych, A.S. Konyushchenko // Physics and Chemistry of Solid State. – 2020. – T. 21. – P.347-354. 4. Kosminskaya Yu.O. Obtaining and physical properties of coatings of multicomponent systems based on W, Ta, Hf, Ti, Mo, Cr, Al and C. / Yu.O. Kosminskaya, A.S. Konyushchenko, Yu.V. Gannych, V.I. Perekrestov // Journal of Superhard Materials. – 2020. – T. 6. – P. 30-38. 5. Konyushchenko A.S. Structural, morphological and sensor properties of the fractal-percolation nanosystem ZnO/NiO. / A.S. Konyushchenko, Yu.O. Kosminskaya, S.T. Shevchenko, G. Wilde, V.I. Perekrestov // Journal of Electronic Materials. – 2021. V. 50. – P. 2268-2276.</p>
---	----------------------------	---	---	---	--

СТЕЙКХОЛДЕРИ ОСВІТНЬОЇ ПРОГРАМИ

II. Здобувачі вищої освіти (за згодою)

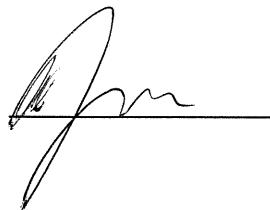
4	Полуянов Андрій Олександрович	Здобувач ступеню «бакалавр», гр. ПМ 01.	-	-	
---	-------------------------------------	--	---	---	--

**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).		
---	--------------------------------	----------------------------	--	--	--

2. 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