



Міністерство освіти і науки України

СУМСЬКИЙ ДЕРЖАВНИЙ УНІВЕРСИТЕТ

НАКАЗ

від 26 листопада 2021 р.

№ 1186-І

м. Суми

Про внесення змін до складу
Робочої проектної групи

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

НАКАЗУЮ:

1. Внести зміни до складу Робочої проектної групи освітньо-професійної програми «Електронні інформаційні системи» спеціальності 171 – Електроніка за другим (магістерським) рівнем вищої освіти та затвердити її у такому складі:

№	Прізвище, ім'я, по батькові	Для НПП – найменування посади та відповідної кафедри; для <i>здобувачів вищої освіти</i> – освітній ступінь, аббревіатура академічної групи; для <i>зовнішніх стейшхолдерів</i> – посада та назва організації за основним місцем роботи	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	
ГРУПА ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ ОСВІТНЬОЇ ПРОГРАМИ					
I. Науково-педагогічні працівники					
1	Шпетний Ігор Олександрович (керівник групи, гарант освітньої програми)	Доцент кафедри електроніки, загальної та прикладної фізики	Сумський державний університет, 2000 р., електронні прилади і пристрої, магістр з електронних приладів і пристроїв	Доктор фізико-математичних наук, 01.04.11 – магнетизм. Тема дисертації: «Вплив структурно-фазового стану на магнітні, магніторезистивні,	Наявність не менше п'яти публікацій у періодичних наукових виданнях, що включені до переліку фахових видань України, до

магнітооптичні та електрофізичні властивості гетерогенних наноструктурованих плівкових систем». Доцент за кафедрою прикладної фізики

наукометричних баз, зокрема Scopus, Web of Science Core Collection:

1. Vidiš M., Shpetnyi I., Roch T., Satrapinsky L., Patrciak M., Plecenik A., Plecenik T. Flexible hydrogen gas sensor based on a capacitor-like Pt/TiO₂/Pt structure on polyimide foil // International Journal of Hydrogen Energy. – 2021. – V. 46. – P. 19217-19228.
2. Shpetnyi I.O., Pak V.Ya., Shkurdoda Yu.O., Vorobiov S.I., Derecha D.O., Hruzevych A.V., Sharai I.V., Kravets A.F., Gorobets Yu.I., Satrapinsky L., Lucinski T. Influence of the magnetic field on the structural characteristics of granular Co_xAg_{100-x} thin film alloys // Thin Solid Films. – 2021. – V. 724 – P. 138613-1–138613-8.
3. Shpetnyi I.O., Protsenko I.Yu., Vorobiov S.I., Grebinaha V.I., Satrapinsky L., Lucinski T. Influence of composition on the structural-phase state, electrophysical and magnetotransport properties of alloy thin films based on Co and Cu // Vacuum. – 2021. – V. 87. – P. 110141-1 – 110141-9.
4. Shpetnyi I., Vorobiov S., Komanicky V., Iatsunskyi I., Grebinaha V., Gorobets Yu.I., Tkachenko V., Skokowski P.,

					<p>Luciński T., Jurga S. Thickness and composition dependences of magnetic and magnetoresistive properties of $\text{Co}_x\text{Ag}_{100-x}$ alloys thin films // J. Magn. Mater. – 2021. – V. 527. – P. 167762-1 – 167762-9.</p> <p>5. Shpetnyi I.O., Vorobiov S.I., Kondrakhova D.M., Shevchenko M.S., Duplik L.V., Panina L.V., Grebinaha V.I., Gorobets Yu.I., Satrapinsky L., Lucinski T. Correlation between the structural state and magnetoresistive properties of granular $\text{Co}_x\text{Ag}_{100-x}$ alloy thin films // Vacuum. – 2020. – V. 176. – P. 109329-1 – 109329-6.</p>
2	<p>Пилипенко Олександр Валерійович</p>	<p>Старший викладач кафедри електроніки, загальної та прикладної фізики</p>	<p>Сумський державний університет, 2010 р., електронні прилади та пристрої, магістр з електронних приладів та пристроїв</p>	<p>Кандидат фізико-математичних наук, 2019 р., 01.04.07 – фізика твердого тіла. Тема дисертації: «Електрофізичні та магніторезистивні властивості плівкових систем на основі Fe, Ni та Ag або Au»</p>	<p>Нааявність не менше п'яти публікацій у періодичних наукових виданнях, що включені до переліку фахових видань України, до наукометричних баз, зокрема Scopus, Web of Science Core Collection:</p> <p>1. Pazukha I.M., Shkurdoda Y.O., Petrenko R.M., Lohvynov A.M., Pylypenko O.V. Size and heat treatment effects in the electrical conduction of the $[\text{Fe}/\text{SiO}]_n$ discontinuous multilayers // Physica B: Condensed Matter this link is disabled. – 2021. – V.618. – P. 413171.</p> <p>2. Pazukha I.M., Shkurdoda Y.O., Petrenko R.M., Lohvynov A.M., Pylypenko</p>

					<p>O.V. Peculiarities of magnetoresistance of [Fe/SiO]_n discontinuous multilayers // Journal of Superconductivity and Novel Magnetism this link is disabled. – 2021. – V. 34, № 10. – P. 2601-2605.</p> <p>3. Pazukha I.M., Shuliarenko D.O., Pylypenko O.V., Tkáč V., Čížmár E. Size and heat treatment effects in magnetoresistive properties of Ag-added Ni₈₀Fe₂₀ film systems // Applied Physics A: Materials Science and Processing. – 2021. – V. 127, № 5. – 306.</p> <p>4. Vorobiov S., Pylypenko O., Bereznyak Y., Orendáč M., Komanicky V., Magnetic properties, magnetoresistive and magnetocaloric effects of AlCrFeCoNiCu thin-film high-entropy alloys prepared by the co-evaporation technique // Applied Physics A: Materials Science and Processing. – 2021. – V. 127, № 3. – P. 179.</p> <p>5. Pazukha I.M., Shuliarenko D.O., Pylypenko O.V., Ovrutskyi M.S., Odnodvoret L.V. Concentration and size effects in electrophysical properties of thin films based on permalloy and silver // Physics and Chemistry of Solid State. – 2020. – V. 21, № 2. – P. 238 -242.</p>
3	Опанасюк Надія Миколаївна	Доцент кафедри електроніки, загальної та прикладної фізики	Харківський політехнічний інститут ім. В.І. Леніна,	Кандидат фізико-математичних наук, 01.04.07 –	1. Відповідальний секретар оргкомітету II етапу

<p>1982 р., фізика металів, інженер-фізик</p>	<p>фізика твердого тіла. Тема дисертації: «Розмірно-кінетичні явища в тонких плівках хрому, міді та кобальту з низькою концентрацією дефектів кристалічної будови». Доцент за кафедрою прикладної фізики</p>	<p>Всеукраїнської олімпіади зі спеціальності «Електроніка» 2018 р.</p> <p>2. Участь у складі організаційного комітету/ журі Всеукраїнської студентської олімпіади зі спеціальності «Електроніка» 2018 р. (відповідальний секретар оргкомітету), наказ СумДУ № 0732-VI від 22.12.2017р.</p> <p>Навність не менше п'яти публікацій у періодичних наукових виданнях, що включені до переліку фахових видань України, до наукометричних баз, зокрема Scopus, Web of Science Core Collection:</p> <p>1. Dobrozhan O.A. Kurbatov D.I., Opanasyuk N.M., Opanasyuk A.S. Substructural properties of nanocrystalline Cu₂ZnSnS₄ films deposited by pulsed spray pyrolysis // The second International conference on information and telecommunication technologies and radio electronics, UkrMiCo-2017, 11–15 September. Odessa, Ukraine.</p> <p>2. Dobrozhan O.A., Danylchenko P.S., Kurbatov D.I., Opanasyuk A.S., Opanasyuk N.M. Structural properties of Cu₂ZnSnS₄ thin films produced by nanoink spraying process // Proceeding of the 7th International conference nanomaterials:</p>
---	--	---

					<p>Application & Properties (NAP-2017), September 10-15, 2017 Zatocha, Ukraine, Sumy, Sumy State University. – 2017. – P. 02NTF07-1–02NTF07-4.</p> <p>3. Diachenko O.V., Opanasyuk A.S., Shelest I.V., Opanasyuk N.M., Čerškus A. The structural properties of thin nanocrystalline layers of Zn_{1-x}Mg_xO with different Mg composition // 2018 IEEE 8th International conference on nanomaterials: Applications and Properties (NAP-2018), September 9-14, 2018, Zatocha, Ukraine, Sumy, Sumy State University. – 2018. – P. 03TFNMC79-1-5.</p> <p>4. Kakherskyi S., Kurbatov D., Dobrozhan O., Opanasyuk N., Pshenychnyi R. Cu₂ZnSnS₄, Cu₂ZnSnSe₄ nanocrystals as absorbers in 3rd generation solar cells // 2020 IEEE 39th International conference on electronics and nanotechnology (ELNANO-2020) will be held on April 16-18, 2020 at Igor Sikorsky Kyiv Polytechnic Institute.</p>
--	--	--	--	--	---

СТЕЙХХОЛДЕРИ ОСВІТНЬОЇ ПРОГРАМИ	
II. Здобувачі вищої освіти (за згодою)	
5 Проноза Андрій Олександрович	Здобувач ступеня магістр зі спеціальності І71 «Електроніка», група ЕПм-12

Ш. Зовнішні стейкхолдери (за згодою), діяльність яких пов'язана зі специфікою освітньої програми (роботодавці, випускники, представники академічного та наукового середовища)

6	Кирик Григорій Васильович	Президент концерну «НІКМАС» (м.Суми)	Сумський державний педагогічний інститут, 1985 р., фізика і математика, вчитель фізики і математики	Доктор технічних наук, доцент	Заслужений діяч науки і техніки України, Лауреат Державної премії України в галузі науки
---	---------------------------	--------------------------------------	---	-------------------------------	--

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

Ректор



Василь КАРПУША

Проект наказу вносить:
Декан факультету ЕЛІТ



Олексій ДРОЗДЕНКО

Погоджено:

Перший проректор



Сергій ЛЕОНОВ

Проректор з науково-педагогічної роботи

Інна ШКОЛЬНИК



Керівник ГСЛА



Сьвгенія МОРДАНЬ