



Міністерство освіти і науки України

СУМСЬКИЙ ДЕРЖАВНИЙ УНІВЕРСИТЕТ

НАКАЗ

від 12 лютого 2024 р.

м. Суми

№ 0085-І

Про внесення змін до складу
Робочої проєктної групи

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

НАКАЗУЮ:

1. Внести зміни до складу Робочої проєктної 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 здобувачів вищої освіти – освітній ступінь, аббревіатура академічної групи; для зовнішніх стейкхолдерів – 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 | Шабельник Юрій Михайлович | Доцент кафедри електроніки, загальної та прикладної фізики | Сумський державний університет, 2010 р. Електронні прилади та пристрої. | Кандидат фізико-математичних наук. 01.04.07 – фізика твердого тіла. | Наявність не менше п'яти публікацій у періодичних наукових виданнях, що включені до переліку |

| | | | | |
|------------------------------------|--|---|---|---|
| <p>(гарант освітньої програми)</p> | | <p>Магістр електронних приладів та пристроїв. Диплом з відзнакою СМ № 39539365 від 30.06.2010 р. ECL Exam Centre "Universal Test" CEFR Level B2, No: 000999567.</p> | <p>Тема канд. дис: «Фізичні властивості плівкових гранульованих сплавів на основі магнітних і благородних металів». Диплом ДК № 030105 від 30.06.2015р. Доцент за кафедрою електроніки, загальної та прикладної фізики. Атестат АД № 008845 від 27.09.2021р.</p> | <p>фахових видань України, до наукометричних баз, зокрема Scopus, Web of Science Core Collection. 1. Shyshko N.S. Shabelnyk Yu.M., Kolesnichenko Yu.A., Shkurdoda Yu.O., Pronoza A.O., Chornous A.M., Dekhtyaruk L.V. Justification of the giant magnetoresistance effect in Co/Cu/Co and Fe/Cr/Fe magneto-ordered three-layer structures by using the Fuchs formula /Journal of Nano- and Electronic Physics. – V.15, №1. – 2023. – P.-00129-01 – 00129-05. 2. Bezdidko O.V., Nepijko S.A., Shkurdoda Y.O., Shabelnyk Yu.M. Structure and magnetoresistive properties of three-layer films $Co_{(1-x)}Cr_x/Cu/Co$. Journal of Nano- and Electronic Physics.– 2021. – V. 13, №3. – P.03042-01 – 03042-04. 3. Odnovorets L.V., Protsenko I.Y., Protsenko I.Y., Shabelnyk Yu.M., Shumakova N.I. Correlation between the entropy degree and properties of multi-component (high-entropy) film materials. Journal of Nano- and Electronic</p> |
|------------------------------------|--|---|---|---|

| | | | | | |
|---|-------------------------------|---|--|--|---|
| | | | | | <p>Physics. – 2020. – V. 12, №2. – ID 02014.</p> <p>4. Shkurdoda Yu.O., Dekhtyaruk L.V., Basov A.G., Chornous A.M., Shabelnyk Yu.M., Shabelnyk Yu.M., Kharchenko A.P., Shabelnyk T.M. The giant magnetoresistance effect in Co/Cu/Co three-layer films. Journal of Magnetism and Magnetic Materials. – 2019. – V. 477. – P. 88–91.</p> <p>5. Nepijko S.A., Nepijko S.A., Chernov S.V., Cheshko I.V., Shabelnyk Yu.M., Protsenko I.Yu., Schönhense G. Matching emission centers of electrons and photons in current-carrying silver nanoparticle films. Applied Optics. – 2019. – V.58, № 9. – P. 2382–2384.</p> |
| 2 | Шпетний Ігор Олександрович | Доцент кафедри електроніки, загальної та прикладної фізики | Сумський державний університет, 2000 р., електронні прилади і пристрої. Магістр з електронних приладів і пристроїв. Диплом ДМ № 006042 від 30.06.2000р. | Доктор фізико-математичних наук, 01.04.11 – магнетизм. Тема дисертації: «Вплив структурно-фазового стану на магнітні, магніторезистивні, магнітооптичні та електрофізичні властивості гетерогенних нанострук- турованих плівкових систем». Диплом ДД № 011706 від 29.06.2021р. Доцент за кафедрою прикладної фізики. | Наявність 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: 1. Vidiš M., Shpetnyi I., Roch T., Satrapinsky L., Patrciak M., Plecenik A., Plecnik T. Flexible hydrogen gas sensor based on a capacitor- |

| | | | | | |
|--|--|--|--|---|--|
| | | | | <p>Атестат 12ДЦ № 027503 від 20.01.2011р.</p> | <p>like Pt/TiO₂/Pt structure on polyimide foil // International Journal of Hydrogen Energy. – 2021. – V. 46. – P. 19217-19228.</p> <p>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., Luciński 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.</p> <p>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.</p> <p>4. Shpetnyi I., Vorobiov S., Komanicky V., Iatsunskyi I., Grebinaha V., Gorobets Yu.I., Tkachenko V., Skokowski P., Luciński T., Jurga S. Thickness and composition dependences of magnetic and magnetoresistive properties of Co_xAg_{100-x} alloys thin films // J. Magn. Magn. Mater. – 2021. – V. 527. – P. 167762-1 – 167762-9.</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. |
| 3 | Пилипенко Олександр Валерійович | Старший викладач кафедри електроніки, загальної та прикладної фізики | Сумський державний університет, 2010 р., електронні прилади та пристрої. Магістр з електронних приладів та пристроїв. Диплом з відзнакою СМ № 39539363 від 30.06.2010р. | 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». Диплом ДК № 054268 від 15.10.2019р. | Наявність 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: 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. 2. Pazukha I.M., Shkurdoda Y.O., Petrenko R.M., Lohvynov A.M., Pylypenko O.V. Peculiarities of magnetoresistance of $[\text{Fe}/\text{SiO}]_n$ discontinuous multilayers // Journal of Superconductivity and Novel Magnetism this link is disabled. – 2021. – V. 34, № 10. – P. 2601-2605. |

| | | | | | |
|--|--|--|--|--|---|
| | | | | | <p>3. Pazukha I.M., Shuliarenko D.O., Pylypenko O.V., Tkáč V., Čižmár 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., Berezhnyak 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., Odnodvoretz 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> |
|--|--|--|--|--|---|

СТЕЙКХОЛДЕРИ ОСВІТНЬОЇ ПРОГРАМИ

II. Здобувачі вищої освіти (за згодою)

| | | | | | |
|---|--------------------------------|--|--|--|--|
| 4 | Шевченко Микола Юрійович | Здобувач ступеня магістр зі спеціальності 171 «Електроніка», група ЕП.м-32 | | | |
|---|--------------------------------|--|--|--|--|

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

| | | | | | |
|---|-------------------------------|--|---|--|---|
| 5 | Бистрик Юрій Сергійович | Завідувач лабораторії інтегрованого моделювання механічних властивостей конструкційних матеріалів під дією опромінення № 41 Інституту прикладної фізики НАН України, м. Суми | Сумський державний університет, 2012 р., прикладна математика, математик-прикладник | Кандидат фізико-математичних наук, 01.04.02 - теоретична фізика. Тема канд. дис.: «Аномальні транспортні та релаксаційні процеси у стохастичних системах з надповільною еволюцією». Диплом ДК № 056192 від 26.02.2020 р. | - |
|---|-------------------------------|--|---|--|---|

2. Вважати такими, що втратив чинність наказ № 0558-І від 22 червня 2023 року.

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

Ректор

Василь КАРПУША