



Міністерство освіти і науки України

СУМСЬКИЙ ДЕРЖАВНИЙ УНІВЕРСИТЕТ

НАКАЗ

від 27 лютого 2024 р.

м. Суми

№ 0149-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 першим (бакалаврським) рівнем вищої освіти та затвердити її у такому складі:

| №                                     | Прізвище, ім'я,<br>по батькові                     | Для НПП – найменування посади та відповідної кафедри; для <i>здобувачів вищої освіти</i> – освітній ступінь, аббревіатура академічної групи; для <i>зовнішніх стейкхолдерів</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) призовано |  |
| ГРУПА ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ ОСВІТНЬОЇ ПРОГРАМИ |  |   |  |   |  |
| I. Науково-педагогічні працівники     |  |   |  |   |  |
| 1                                     | Бурик Іван Петрович<br>(гарант освітньої програми) | Доцент кафедри електроніки загальної та прикладної фізики   | Сумський державний університет, 2004 р., спеціальність «Електронні прилади   | Кандидат фізико-математичних наук, спеціальність 01.04.07 – фізика твердого тіла.   | Навчальність не менше п'яти публікацій у періодичних наукових виданнях, що включені до переліку фахових видань України, до наукометричних баз, зокрема |

|  |  |  |   |
|--|--|--|---|
|  | <p>та пристрої»,<br/>кваліфікація: магістр з<br/>електронних приладів<br/>та пристроїв</p> | <p>Тема дисертації:<br/>«Електрофізичні<br/>властивості<br/>двокомпонентних та<br/>гетерогенних плівкових<br/>матеріалів на основі<br/>перехідних d-металів».<br/>Доцент за кафедрою<br/>технологій і управління</p> | <p>Scopus, Web of Science Core Collection:<br/>1. Buryk I., Ivashchenko M., Dachenko O., Oranasyuk A., Kuzmin E., Cerskus A., Sharovalov O., Plotnikov S., Gryshko I. A numerical simulation of solar cells based on the CuO and Cu<sub>2</sub>O absorber layers with ZnMgO window layer // <i>Materials Science and Engineering B</i>. United Kingdom: Elsevier, 2024, Vol. 300. P. 117133 Scopus, Web of Science).<br/>2. Buryk I., Buryk M., Ostroverkhov M. Robust vector control of the interior permanent magnet synchronous motor with a strategy of maximum torque per ampere // 2022 IEEE 8th International Conference on Energy Smart Systems (ESS), Kyiv, Ukraine, October 12-14 2022. IEEE: National Technical University of Ukraine «Igor Sikorsky Kyiv Polytechnic Institute», 2022 P. 297-301 (Scopus).<br/>3. Buryk I.P., Martynenko I.M., Odnovorets L.V., Hyzhnya Ya.V., Shumakova N.I., Buryk M.P. Electrical and temperature characteristics of transistors with a channel in the form of a carbon nanotube // <i>Journal of Nano- and Electronic Physics</i>. Sumy: SSU, 2022. Vol. 14, № 1. P. 01024-1–01024-5 фахове видання, Scopus).<br/>4. Buryk I.P., Holovnia A.O., Martynenko I.M., Tkach O.P., Odnovorets L.V. Numerical simulation of field-effect transistor with a channel in the form of a nanowire // <i>Journal of Nano- and Electronic Physics</i>. Sumy, SSU, 2021. Vol. 13, № 4. P. 24030-1–04030-5 (фахове видання, Scopus).<br/>5. Buryk I.P., Golovnia A.O., Ivashchenko M.M., Odnovorets L.V. Numerical simulation of FinFET transistors parameters // <i>Journal of Nano- and Electronic Physics</i>. Sumy, SSU, 2020. Vol. 12, № 3. P. 33005-1–03005-4 (фахове видання, Scopus).</p> |
|--|--|--|---|

|   |                                   |  |  |   |  |
|---|-----------------------------------|--|--|---|--|
| 2 | Білоус Олена<br>Анатоліївна       | Доцент кафедри математичного<br>аналізу і методів оптимізації              | Сумський фізико-<br>технічний інститут,<br>1993 р.,<br>спеціальність<br>«Електронне машино-<br>будування»,<br>кваліфікація: інженер<br>електронної техніки | Кандидат фізико-<br>математичних наук,<br>спеціальність 01.04.07 -<br>фізика твердого тіла.<br>Тема дисертації:<br>«Внутрішній розмірний<br>ефект в електрофізичних<br>властивостях металевих<br>матеріалів з різним<br>ступенем дисперсності».<br>Доцент за кафедрою<br>математичного аналізу і<br>методів оптимізації | <p>Навчальність 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> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Berladir K. V., Novorun T. P., Rudenko S. G., Bilous O. A., Vagelyuk S. V., Kravets V. V., Shvetsov E. V. Mechanically Activated Polytetrafluoroethylene: Morphology and Supramolecular Structure // <i>Journal of Nano- and Electronic Physics</i>. Sumy State University, 2022. № 14(1). P. 31030.</li> <li>2. Білоус О. А., Кравченко Ю. А., Кравченко В. О. Дистанційні технології в організації асинхронного навчання студентів: виклики, проблеми, рішення // <i>Engineering and Educational Technologies</i>. 2022. 10 (3). С. 53-63. DOI: <a href="https://doi.org/10.30929/2307-9770.2022.10.03.05">https://doi.org/10.30929/2307-9770.2022.10.03.05</a>.</li> <li>3. Novorun T., Berladir K., Bilous O., Lyubich O., Vorobiov S. Development of alloy resistant in conditions of abrasive wear // <i>Functional Materials</i>, 2021. № 28(1). P. 70–177.</li> <li>4. Bilous O., Novorun T., Berladir K., Dunaeva M. Ensuring the quality of training engineers in a virtual environment // <i>Lecture Notes in Mechanical Engineering</i>, 2021. P. 765–774.</li> <li>5. Білоус О.А. Впровадження моделі змішаного навчання при вивченні математичних дисциплін // <i>Інженерні та освітні технології</i>. 2020. Т. 8. № 1. С. 8–18. doi: <a href="https://doi.org/10.30929/2307-9770.2020.08.01.01">https://doi.org/10.30929/2307-9770.2020.08.01.01</a></li> </ol> <p>Білоус О. А., Кравченко Ю. А. Прикладні задачі з вищої математики: навчальний посібник. Суми : СумДУ, 2023. 248 с.</p> |
| 3 | Логвинов<br>Андрій<br>Миколайович | Старший викладач кафедри<br>електроніки, загальної та<br>прикладної фізики | Сумський державний<br>університет, 2015 р.,<br>спеціальність:<br>«Електронні прилади<br>та пристрої»,  | Кандидат фізико-<br>математичних наук,<br>спеціальність 01.04.01 –<br>фізика приладів, елементів і<br>систем.   | <p>Навчальність 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>  |

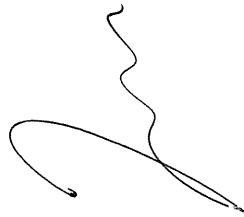
|   |                               |   |  |   |  |
|---|-------------------------------|---|--|---|--|
|   |                               |   | <p>кваліфікація:<br/>професіонал в галузі електроніки та телекомунікацій (інженер-дослідник)</p> | <p>Тема дисертації:<br/>«Фізичні властивості плівкових приладових структур на основі Ru і Co»</p> | <p>1. Lohvynov A.M., Pazukha I.M., Pylypenko O.V. Effect of Au concentration on electrophysical properties of nanostructured <math>(\text{Ni}_{80}\text{Fe}_{20})_{\text{x}}\text{Cu}_{1-x}</math> thin films // <i>Applied Physics A: Materials Science and Processing</i>, 2022. Vol. 128(9). P. 760.</p> <p>2. Lohvynov A.M., Pazukha I.M., Cheshko I.V. Size effect in electrophysical properties of Ru thin films: experimental investigation and a quantitative analysis of electrical parameters // <i>The Physical Journal Plus</i>. 2022. Vol. 137. P. 197.</p> <p>3. Shkurdoda Yu.O., Petrenko R.M., Lohvynov A.M. Size and heat treatment effects in the electrical conduction of the <math>[\text{Fe}/\text{SiO}]_n</math> discontinuous multilayers // <i>Physica B: Condensed Matter</i>, 2021. Vol. 518. – P. 413171.</p> <p>4. Kondrakhova D.M., Shpetnyi I.O., Cheshko I. V., Vorobiov S.I., Chornous A.M. Temperature stability of crystalline structure, electro- and magnetotransport properties of functional nanostructures of spin-valve type Ni/Dy/Co // <i>Metalofizika i Noveishie Tekhnologii</i>, 2021. Vol. 43(2). – P.143.</p> <p>5. Lohvynov A.M., Cheshko I.V., Tkach O.P., Shabelnyk Yu. M., Protsenko S.I. Flexible thermostable metal spin-valves based on Co, Cu, Fe, Au, Ru thin films // <i>Springer Proceedings in Physics: за ред. Погребняк О.Д., Бондаря О.В.: Springer Science and Media</i>, 2020. С. 249-260.</p> |
| СТЕЙХХОЛДЕРИ ОСВІТНЬОЇ ПРОГРАМИ   |                               |   |  |   |  |
| II. Здобувачі вищої освіти (за згодою)  |                               |   |  |   |  |
| 4   | Ткаченко Анастасія Миколаївна | Здобувач ступеня бакалавр зі спеціальності 171 «Електроніка», група ЕП-21 | -  | -   | -  |
| III. Зовнішні стейкхолдери (за згодою), діяльність яких пов'язана зі специфікою освітньої програми (роботодавці, випускники, представники академічного та наукового середовища) |                               |   |  |   |  |

|   |                             |   |   |   |   |
|---|-----------------------------|---|---|---|---|
| 5 | Шабельник Тетяна Михайлівна | Начальник відділу «Дизайн студія» ТОВ "ГУАЛПАК УКРАЇНА" | Сумський державний університет, 2015 р., магістр за спеціальністю «Електронні прилади та пристрої», кваліфікація: професіонал в галузі електроніки та телекомунікацій (інженер-дослідник) | - | <p>Наявність публікацій у періодичних наукових виданнях, що включені до переліку фахових видань України, до наукометричних баз, зокрема Scopus, Web of Science Core Collection:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Bodik M., Demidenko M., Shabelnyk T., Majkova E., Siffalovic P. and other. The collapse mechanism in few-layer MoS<sub>2</sub> langmuir films // <i>Journal of Physical Chemistry C</i>, 2020, Vol.124(29). P. 15856–15861.</li> <li>2. Shukhoda Y O., Dekhtyaruk L. V., Basov A. G., Kharchenko A.P., Shabelnyk T. and other. The giant magnetoresistance effect in Co/Cu/Co three-layer films // <i>Journal of Magnetism and Magnetic Materials</i>, 2019. Vol. 477. P. 88 – 91.</li> </ol> |
|---|-----------------------------|---|---|---|---|

2. Вважати таким, що втратив чинність наказ № 1387-І від 21 грудня 2021р.

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

Ректор



Василь КАРПУША