|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Прізвище, ім’я, по батькові керівника та членів проектної групи | Найме-нування посади  (для суміс- ників — місце основної роботи, наймену-вання посади) | Найменування закладу, який закінчив викладач  (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 | Стаж науково-педагогічної та/або наукової роботи |  |  |
| Курилюк Василь Васильович | завідувач кафедри фізики металів | Київський національний університет імені Тараса Шевченка, фізичний факультет,  2005 р.  Спеціальність: фізика твердого тіла.  Кваліфікація: магістр фізики (диплом КВ№27297358, виданий 27 червня 2005 р.). | Кандидат фіз.-мат. наук,  01.04.07 - фізика твердого тіла, «Взаємодія п’єзоелектричних полів із двовимірним електронним газом у системі резонатор LiNbO3-шаруватий напівпровідник»,  Доцент за кафедрою фізики металів 2015 (атестат 12 ДЦ№042928 30.06.2015 р.) | 17 років | Автор більше 100 наукових публікацій, з них 58 статей входять до науково-метричної бази Scopus. Під керівництвом захищено 1 дисертацію на здобуття наукового ступеня доктора філософії, понад 25 кваліфікаційних робіт бакалаврів, спеціалістів та магістрів.  1. V.V. Kuryliuk, S.S. Semchuk, A.M. Kuryliuk, P.P. Kogutyuk Thermal conductivity of Si nanowires with an amorphous SiO2 shell: a molecular dynamics study // Ukr. J. Phys. – 2021. – Vol. 66, №5. – P. 399 – 405.  2. V.V. Kuryliuk, S.S. Semchuk, K.V. Dubyk, R.M. Chornyi Structural features and thermal stability of hollow-core Si nanowires: A molecular dynamics study // Nano-Structures and Nano-Objects – 2022. – Vol. 29. – P. 100822 (8p.).  3. V. Kuryliuk, O. Tyvonovych, S. Semchuk. Impact of Ge clustering on the thermal conductivity of SiGe nanowires: atomistic simulation study // Phys. Chem. Chem. Phys. – 2023.- Vol.25. – P. 6263-6269.  4. Mykola Isaiev, Yuliia Mankovska, Vasyl Kuryliuk; David Lacroix. Thermal transport properties of nanoporous silicon with significant specific surface area // Appl. Phys. Lett. – 2023.- Vol.122. – P. 172201 (4p.).  5. Mykola Isaiev, Nataliia Kyrychenko, Vasyl Kuryliuk, David Lacroix. Features of phonon scattering by a spherical pore: Molecular dynamics insight. // Appl. Phys. Lett. – 2024.- Vol.124(14). – P. 142202. | 1) Курс підвищення кваліфікації та розвитку педагогічних компетентностей викладачів “KNU Teach Week”, березень 2021, сертифікат від 01.03.21; 2) курс тренінгів з опанування інтерактивними панелями (дошками) 15-26 лютого 2021, сертифікат;  3) курс “Digital Skills Pro”, березень 2021, сертифікат від 22.03.21.,  4) курс підвищення кваліфікації викладачів “KNU Educators week by Genesis для викладачів КНУ імені Тараса Шевченка”, 25.07 – 05.08.2022.  5) Курс підвищення кваліфікації за програмою «Роль гарантів освітніх програм у розбудові внутрішньої системи забезпечення якості вищої освіти» (3 кредити ЄКТС), 13 лютого - 10 березня 2023 р., сертифікат № KU 02070944/000160-23 |