

Види і результати професійної діяльності кафедри інформаційних технологій

д. т. н., професор Вікуліна Лідія Федорівна
за спеціальностями: 208 агроінженерія

Пункт відповідності кваліфікаційним вимогам Ліцензійних умов (пункт 38)	Результати професійної діяльності
Пункт 1	<ol style="list-style-type: none">1. Сидорук І., Вікуліна Л., Наконечна О. Цифрова трансформація бізнес-процесів в Україні як чинник економічного зростання. Здобутки економіки: перспективи та інновації. 2025. Вип 17. https://doi.org/10.5281/zenodo.151735522. Вікулін І.М., Вікуліна Л.Ф., Горбачов В.Е. Комбіновані напівпровідникові рецептори магнітних полів. Вісті вузів. Радіоелектроніка.2020. Т. 63, №7. С. 368-375.3. Вікулін І.М., Вікуліна Л.Ф., Горбачов В.Е., Михайлов М.С. Термостабільний радіаційностійкий генератор опорного струму на базі польових транзисторів. Вісті ВНЗ. Радіоелектроніка.2021.Т.64, №6. С. 362-373.4. Vikulin I.M., Vikulina L.F., Gorbachev V.E. et.al. Detectors based on field effect transistors. Foelectronics, 2021, №30, p. 46-57.5. Vikulin, I., Nazarenko, O., Vikulina, L., Markolenko, P. Effect of Penetrating Radiation on Sensitivity of Magnetotransistors. Radioelectronics and Communications Systems. 2023, 66(4), с. 210–2126. Vikulin, I., Vikulina, L., Markolenko, P., Nazarenko, O. Thyristors Controlled by Light and Magnetic Field. Radioelectronics and Communications Systems, 2023, 66(2), с. 102–104.
Пункт 2	<p>Патент на корисну модель Газочутливий сенсор-перетворювач. Вікулін І.М., Вікуліна Л.Ф., Назаренко О.А. Патент на корисну модель Сенсор-перетворювач магнітної індукції. Вікулін І.М., Вікуліна Л.Ф., Назаренко О.А., Патент на корисну модель Спосіб підвищення радіаційної стійкості . Вікулін І.М., Вікуліна Л.Ф., Назаренко О.А., Патент на корисну модель Електронний сенсор-перетворювач тиску. Вікулін І.М., Вікуліна Л.Ф., Горбачов В.Е, Патент на корисну модель Сенсор-перетворювач магнітної індукції. Вікулін І.М., Вікуліна Л.Ф., Горбачов В.Е, Михайлов М. С. (UA) № 147468, опубл. 12.05.21. Бюлл. № 19.</p>
Пункт 4	<ol style="list-style-type: none">1. Вища математика. Варіанти самостійної роботи з питаннями до тестового контролю за темою «Елементи аналітичної геометрії». Методичні вказівки для дистанційного навчання студентів денної та заочної форми навчання інженерно-економічного факультету. Ч.1. ОДАУ, Одеса. 2020. С.29 (протокол № 11 від 25.06.20р)2. Методичні вказівки. Короткі теоретичні відомості та приклади розв'язування задач з темою «Елементи аналітичної геометрії» для дистанційного навчання студентів денної та заочної форм навчання інженерно-економічного факультету. Ч.2. ОДАУ, Одеса, 2020. С.17 (протокол № 11 від 25.06.20 р.)

	<ol style="list-style-type: none"> 3. Методичні вказівки з освітнього компонента «Вища математика» до практичних занять та самостійної роботи на теми «Лінійна та векторна алгебра», «Аналітична геометрія» (частина 2 «Завдання по варіантам і питання до тестового опитування за темами») для дистанційного навчання здобувачів першого (бакалаврського) рівня вищої освіти денної та заочної форми навчання спеціальності 193 Геодезія та землеустрій (протокол № 3 від 22.10.2024 р.) 4. Методичні вказівки для виконання самостійних робіт з дисципліни «Вища математика» ч.4 на тему «Математична статистика» для здобувачів денної форми навчання (Пр №13 від 07.06.25)
<p>Пункт 12</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. Martynova O, Vikulina L. Smpact on the agricultural sector of changes in the air moisture regime caused by the collapse of the kakhovka dam. Proceedings of the International Scientific-practical Conference July 07-09, 2023, P. 147-150 2. Вікуліна Л., Мартинова О. Датчики радіації на основі радіаційночутливих транзисторів. Збірник матеріалів Міжнародної науково-практичної конференції 07 - 09 липня 2023 року, Одеса. С. 120-122. 3. Khohriakova A., Movchan T., Vikulina L. Proposals for grouping and passportization of soils of urbanized territories land. V. International Eurasian Agriculture and Natural Sciences Congress. 22-23 october 2021 online congress. 4. Малащук О.С., Вікуліна Л.Ф. Вплив кліматичних умов на підвищення рівня берегової лінії морів в Україні. Вплив кліматичних змін на просторовий розвиток територій Землі: наслідки та шляхи вирішення. Матеріали III Міжнародної науково-практичної конференції, 11-12 червня 2020 р., Херсон: ДВНЗ «ХДАУ», 2020. С. 147-150. 5. Malashchuk O., Vikulina L., Smolenska L. Researching the geodetic works in forecasting the level of the Black Sea coastline IV. International Eurasian Agriculture and Natural Sciences Congress. 30-31 october 2020 online congress. P.475-480.