

**Рішення**  
**разової спеціалізованої вченої ради**  
**про присудження ступеня доктора філософії**

Здобувач ступеня доктора філософії **ЗІВАКАН ВАЛЕРІЙ ДМИТРОВИЧ**, 1993 року народження, громадянин України, освіта вища: закінчив у 2018 році Національний авіаційний університет за спеціальністю «Прикладна математика», працює старшим викладачем кафедри прикладної математики в Національному авіаційному університеті в м. Києві, виконав акредитовану освітньо-наукову програму «Комп'ютерні науки».

Разова спеціалізована вчена рада, утворена наказом Національного авіаційного університету Міністерства освіти і науки України, м. Київ від «09» липня 2024 року № 361/од, у складі:

Голови разової спеціалізованої

вченої ради - **Сергій ГНАТЮК**, доктор технічних наук, професор, в.о. проректора з наукової роботи Національного авіаційного університету;

Рецензентів – **Дмитро КУЧЕРОВ**, доктор технічних наук, професор, професор кафедри інтелектуальних кібернетичних систем Національного авіаційного університету,

**Мирослав РЯБИЙ**, кандидат технічних наук, доцент, заступник декана факультету комп'ютерних та технологій Національного авіаційного університету,

Офіційних опонентів – **Георгій КУЧУК**, доктор технічних наук, професор, професор кафедри комп'ютерної інженерії та програмування Національного технічного університету «Харківський політехнічний інститут»,

**Степан БІЛАН**, кандидат технічних наук, доцент, професор кафедри інтелектуальних технологій Київського національного університету імені Тараса Шевченка.

на засіданні «28» серпня 2024 року прийняла рішення про присудження ступеня доктора філософії з галузі знань 12 «Інформаційні технології» **Валерію ЗІВАКІНУ** на підставі публічного захисту дисертації «Інформаційна технологія розпізнавання даних аерозйомки з використанням багатовимірних представлень» за спеціальністю 122 «Комп'ютерні науки».

Дисертацію виконано в Національному авіаційному університеті Міністерства освіти і науки України, м. Київ.

Науковий керівник - Пилип ПРИСТАВКА, доктор технічних наук, професор, завідувач кафедри прикладної математики Національного авіаційного університету.

Дисертацію подано у вигляді спеціально підготовленого рукопису, в якому представлено нове вирішення актуального наукового завдання щодо покращень у вирішенні задач класифікації та розпізнавання даних повітряної зйомки за рахунок попередньої обробки навчального набору запропонованими методами на основі оцінки розподілу даних в просторі латентних представлень, що має вагоме значення у розвитку сучасних інформаційних та комунікаційних технологій та робототехніці.

Здобувач має 11 наукових публікацій за темою дисертації, з них 1 публікація у зарубіжному виданні, 3 публікації у наукових фахових виданнях України, 7 публікацій у збірниках матеріалів конференцій):

1. Зівакін В. Д. Таврійський науковий вісник. Серія: Технічні науки: Імітація одновимірних вибірок на основі існуючих з використанням поліноміальних сплайнів. Херсонський державний аграрно- економічний університет. Херсон : Видавничий дім «Гельветика», 2021. Вип. 6. С. 23-30

2. Зівакін В. Д., Приставка П. О. Дослідження імітації двовимірних вибірок з використанням поліноміальних сплайнів. Проблеми інформатизації та управління. Національний авіаційний університет. Київ, 2023. Том 2 Вип. 74. С. 38-43

3. Зівакін В. Д., Приставка П. О. Використання сплайн-моделі в просторі латентних представлень при вилученні дублікатів із набору спостережень. Проблеми інформатизації та управління. Національний авіаційний університет. Київ, 2024. Том1 Вип. 77. С. 36-43..

У дискусії взяли участь:

**Кучеров Дмитро Павлович**, доктор технічних наук, професор, професор кафедри інтелектуальних кібернетичних систем Національного авіаційного університету. Оцінка позитивна. Без зауважень.

**Рябий Мирослав Олександрович**, кандидат технічних наук, доцент, заступник декана факультету комп'ютерних та технологій Національного авіаційного університету. Оцінка позитивна. Без зауважень.

**Кучук Георгій Анатолійович**, доктор технічних наук, професор, професор кафедри комп'ютерної інженерії та програмування Національного технічного університету «Харківський політехнічний інститут». Оцінка позитивна. Без зауважень.

**Білан Степан Миколайович**, кандидат технічних наук, доцент, професор кафедри інтелектуальних технологій Київського національного університету імені Тараса Шевченка. Оцінка позитивна. Без зауважень.

**Гнатюк Сергій Олександрович**, доктор технічних наук, професор, в.о. проректора з наукової роботи Національного авіаційного університету. Оцінка позитивна. Без зауважень.

Результати відкритого голосування:

«За» - 5 членів ради,  
«Проти» - немає.

На підставі результатів відкритого голосування разова спеціалізована вчена рада присуджує **Валерію ЗІВАКІНУ** ступінь доктора філософії з галузі знань 12 «Інформаційні технології» за спеціальністю 122 «Комп'ютерні науки».

Відеозапис трансляції захисту дисертації додається.

Голова разової спеціалізованої  
вченої ради



Сергій ГНАТЮК