

Рецензенти і опоненти

Здобувач: Сагайдак Денис Анатолійович

Тема дисертаційної роботи:

«Наукове обґрунтування систем екологічного моніторингу регіонального рівня»

РЕЦЕНЗЕНТИ

Рецензент 1: Ракоїд Олена Олександрівна. канд. с.-г. наук, доцент кафедри загальної екології, радіобіології та безпеки життєдіяльності НУБіП України.

Стаття 1. Nataliia Kussul, Mykola Lavreniuk, Leonid Shumilo, Andrii Kolotii, **Olena Rakoid**, Bohdan Yailymov, Andrii Shelestov, Vladimir Vasiliev. Assessment of Sustainable Development Goals Achieving With Use of NEXUS Approach in the Framework of GEOEssential ERA-PLANET Project // Recent Developments in Data Science and Intelligent Analysis of Information (<https://www.scopus.com/record/display.uri?eid=2-s2.0-85051822777&origin=resultslist&sort=plf-f&src=s&sid=05b2c00e9d5582b38ac1e4d57e7eedf1&sot=autdocs&sdt=autdocs&sl=18&s=AU-ID%2855795545300%29&relpos=1&citeCnt=0&searchTerm>)

Стаття 2. Rakoid O. Ecological justification of stabilization methods of N₂O direct emissions from managed soils in Ukraine // Annals of Agrarian Science. – 2015. – Vol. 13. – №4. – P. 44–46.

Стаття 3. Колмаз Ю.Т., **Ракоїд О.О.**, Проценко Л.Д., Легка О.В. Оцінювання процесів деградації та опустелювання: світовий та вітчизняний досвід // Агроекологічний журнал. – 2015. – №1. – С. 8–21. p-ISSN:2077-4893, e-ISSN:2077-4915: <http://elibrary.ru/item.asp?id=23233492>

Рецензент 2: Ночвай Володимир Старший науковий співробітник ІПММС Національної академії наук України

Стаття 1. Ночвай В.І. Оптимізаційні моделі для аналізу емісійних сценаріїв в задачах дослідження та прогнозування процесів забруднення атмосфери урбанізованої території [Текст] : автореф. дис... канд. техн. наук: 01.05.02 / Ночвай Володимир Іванович ; Нац. акад. наук України, Ін-т пробл. моделювання в енергетиці ім. Г. Є. Пухова. - К., 2008. - 24 с.

Web ИРБИС91.222.248.189 > cgiirbis_64
Ключові слова: моделі, емісійні сценарії забруднення атмосфери,

Стаття 2. Ночвай В., Криваковська Р., Ішук О. Використання ГІС у задачах управління якістю повітря / Електроніка та інформаційні технології. 2012. Випуск 2. С. 154–163. http://elit.lnu.edu.ua/pdf/2_19.pdf
Ключові слова: система підтримки прийняття рішень, управління якістю повітря, геоінформаційна система.

Стаття 3. Ночвай В.І., Сосонкін М. Г., Шавріна А. В. Використання ГІС для підготовки і аналізу просторових даних в моделі розрахунку концентрації приземного озону // Теор. та прикл. аспекти геоінформатики: Зб. наук. праць. – К., 2004. – Т. 2. – С. 45–49.
Ключові слова: аналіз просторових даних, приземний озон

Стаття 4. Бейко І. В., Ночвай В. І. Моделювання та оптимізація параметрів емісійних процесів у повітряному басейні міста // Матем. та комп'ют. моделювання. – 2008. – Вип. 1. – С. 25–32.

ОПОНЕНТИ

Опонент 1: Сніжко Сергій Іванович, доктор географічних наук. Київський національний університет ім. Т.Г. Шевченка

Стаття 1. СІ Сніжко, ОГ Шевченко. Урбометеорологічні аспекти забруднення атмосферного повітря великого міста. - К.: Обрії, 2011. - 297 с.

Стаття 2. Сніжко С.І. Источники поступления тяжелых металлов в атмосферу. Учені записки Російського державного гідрометеорологічного інституту. - 2011

Стаття 3. Сніжко С.І. Математичне моделювання атмосферних процесів /Прусов В.А., Сніжко С.І./ Ніка-Центр. - 2005.

Опонент 2: Варламов Євген Миколайович, канд. техн. наук, старш. наук. співроб. завідувач сектору засобів і методів моніторингу навколишнього природного середовища УкрНДІ екологічних проблем,

Стаття 1. О.О. Дмитрієва, Варламов, Е.Н., В.А. Квасов, О.А. Палагута Требования Директив 2008/50 и 2004/107 к сети наблюдения за качеством атмосферного воздуха и оценка его состояния Научно-производственный журнал „Экология и промышленность”, Х., УкрГНТЦ „Енергосталь”, № 3, 2017, с.110-119.

Стаття 2. Варламов Є.М Впровадження Європейських стандартів і нормативів у Державну систему моніторингу довкілля України : наук.-метод. посіб. / О.І. Бондар, Є.М. Варламов, Т.Ф. Жуковський, І.М. Брасвичта ін. //Державний екологічний інститут. – К. : Інрес, 2006. – 262 с.

Стаття 3. Моніторинг навколишнього природного середовища. Концептуальні положення й шляхи реалізації : Монографія / Є. М. Варламов, В. А. Квасов, В. В. Брук, І. М. Берешко; під ред. Є. М. Варламов – Х. : Нац. аерокосм. ун-т ім. М. Є. Жуковського «Харк. авіац. ін-т», 2016. – 188 с.

Стаття 4 Varlamov E,N, Palaguta OA, Assessment of environmental problems of soil contamination with environmental indicators, Soil Science Working for a Living, Springer International Publishing Switzerland 2017, p. 121-126.

Стаття 5 Rybalova O.V., Hajiyev E.N., Varlamov E,N, The definition of risk to human health from impact of pollutants in the manufacturing of mineral wool, The scientific heritage (Budapest, Hungary) No 10 (10) (2017), P.3, Web: www.tsh-journal.com, с.52-58 .

Опонент 3: Голуб Белла Львівна, канд. техн. наук, доцент, завідувач кафедри комп'ютерних наук НУБіПУ

Стаття 1. O Glazunova, N Morze, B Golub, OY Burov, T Voloshyna, O Parhomenko. [Learning style identification system: Design and data analysis.](#) - 2020. - С. 793-807

Стаття 2. Голуб Б., Трохименко В.. ПОРІВНЯЛЬНИЙ АНАЛІЗ ІНСТРУМЕНТАЛЬНИХ ЗАСОБІВ MICROSOFT ДЛЯ АНАЛІЗУ ДАНИХ. Вісник інженерної академії наук України. - НАУ. - 2017/1. - С. 61-66

Стаття 3. Голуб Б.Л., Боголюбов В.М., Савін І.Є., Сагайдак Д.А., Юзвик А.О., Сарабанський О.М. Розробка системи моніторингу атмосферного повітря / Матеріали “VIII міжнародного з’їзду екологів” (Вінниця, 22-24 вересня 2021). <https://conferences.vntu.edu.ua/index.php/ecology/ecology2021/paper/viewFile/13616/11452>

Стаття 4. Volodymyr Bogoliubov, Bella Golub, Ilya Savin, Denis Sagaidak, Andrii Yuzvyk, Oleksandr Sarabanskyi. Optimization of the Structure of Atmospheric Air Monitoring System / International Forum "Climate Change and Sustainable Development: New Challenges of the Century", which will take place on **September 9–11, 2021** in Ukraine, Mykolaiv. – Mykolaiv: PMBSNU, 2021. - С. 16.

Стаття 5. В. Боголюбов, Б. Голуб. Алгоритм розумної системи моніторингу довкілля / Проблеми сталого розвитку: Матеріали Міжнародної науково-практичної конференції (22-23 жовтня 2021 року, Львів-Зозулі, Україна). – Львів, 2021. – 207 с. (С,26-28).

Стаття 6. Боголюбов В., Голуб Б., Вороніна Д. Методичні підходи до оцінювання стану атмосферного повітря / Екологічні проблеми навколишнього середовища та раціонального природокористування в контексті сталого розвитку: Матеріали IV-ї Міжнародної науково-практичної конференції (21-22 жовтня 2021 року). – Херсон, 2021. – 475 с. (С.23-26).