

ПУБЛІКАЦІЇ

Хрутьби Вікторії Олександрівни

Scopus i WoS

1. Khrutba, G. Kupalova, V. Ziuziun, Y. Nikitchenko, S. Kolomiets Peculiarities of implementation of the environmental management system of motor transport enterprises on the urban territories. *Journal of Environmental Management and Tourism*, [S.l.]. 2019. v. 10, n. 5, p. 1094-1104, 2019.

2. Khrutba V., Morozova T., Ko-tsiuba I., Shamrai V. (2021) Simulation Modeling for Pre-dicting the Formation of Municipal Waste. In: Shkarlet S., Morozov A., Palagin A. (eds) *Mathematical Modeling and Simulation of Systems (MODS'2020)*. MODS 2020. *Advances in Intelligent Systems and Computing*, vol 1265. Springer, Cham.

3. Kofanov, O., Vasylykevych, O., Kofanova, O., Zozul'ov, O., Kholkovsky, Khrutba, Yu., Bo-rysov, O., & Bobryshov, O. (2020). Mitigation of the environmental risks resulting from diesel vehicle operation at the mining industry enterprises. *Mining of Mineral Deposits*, 14(2), 110-118.

4. V. Khrutba, Y. Anpilova, V. Lukianova, I. Kotsiuba, L. Kriukovska, O. Spasichenko Evaluation of the Impact on the Environment at Building and Reconstruction of Motorways Using the System Analysis Method. *Environmental Research, Engineering and Management*, Vol. 77 No. 1 (2021) p.85-95. <https://erem.ktu.lt/index.php/erem/article/view/27887>

5. V. Mateichyk, V.Khrutba, A. Kharchenko, Y. Khrutba, O. Protsyk, I. Silantieva Developing a Tool for Environmental Impact Assessment of Planned Activities and Transport Infrastructure Facilities. *Transportation Research Procedia*, Volume 55, 2021, Pages 1194-1201

6. Trofymchuk, O., Khrutba, V., Anpilova, Y., Lukianova, V., Barabash, O. Development of criteria of impact of the transportation facilities projected construction, exploitation, maintenance and reconstruction activities on the environment. 15th International Conference Monitoring of Geological Processes and Ecological Condition of the Environment, Monitoring 2021, 2021 17-19 November 2021, Kyiv, Ukraine.

7. Khrutba, V., Globa, L., Lukianova, V., Anpilova, Y. Application of a multi-criteria optimisation method for road reconstruction projects to assess the environmental impact. *CEUR Workshop Proceedings* this link is disabled, 2021, 3021, p.. 87–104.

8. Shamanskyi, S., Boichenko, S., Khrutba, V., Barabash, O., Shkilniuk, I., Yakovlieva, A., Topilnycky, P., & Pavliukh, L. Improving the photobioreactor operation efficiency in the technological scheme of wastewater treatment. *Eastern-European Journal of Enterprise Technologies*, 6(10 (114), 2021, 6–15.

9. V. Khrutba, A. Kharchenko, Y. Khrutba, M. Kolbasin, V. Tsybul'skyi, I. Silantieva, R. Lysak Applying a design mindset to develop a prototype of an electronic service for assessing the impact on the environment . *Eastern-European Journal of Enterprise Technologies*, 4(2(118), 2022, 6–15.

10. Mirosław Smieszek, Nataliia Kostian, Viktoriia Khrutba, Petro Mateichyk, Jakub Mosciszewski, A Multi-Level Approach to the Target Development of the

Electric Vehicle Charging Stations Network, *Transportation Research Procedia*, Volume 74, 2023, Pages 1187-1194.

11. Khrutba, V., Morozova, T., Kharchenko, A., Rutkovska, I., Herasymenko, A. (2023). Environmental Impact Assessment of the Planned Activity of Aviation Transport. In: Boichenko, S., Yakovlieva, A., Zaporozhets, O., Karakoc, T.H., Shkilniuk, I., Dalkiran, A. (eds) *Sustainable Transport and Environmental Safety in Aviation . Sustainable Aviation*. Springer, Cham. Pages 37-58.

12. Khrutba, V., Rutkovska, I., Morozova, T., Kriukovska, L., Kharitonova, N. (2023). Determination of Environmental Impact Assessment Criteria in the Life Cycle of Transport Facilities. In: Karakoc, T.H., Usanmaz, Ö., Rajamani, R., Oktal, H., Dalkiran, A., Ercan, A.H. (eds) *Advances in Electric Aviation. ISEAS 2021. Sustainable Aviation*. Springer, Cham.

Фахові статті

1. В. О. Хрутьба, В. І. Зюзюн, Д. С. Неведров Огляд науково-теоретичних аспектів безпеки об'єктів критичної інфраструктури транспорту *Вісник НТУ «ХП»*. *Вісник НТУ «ХП»*. Серія: Стратегічне управління, управління портфелями, програмами та проектами. X. : НТУ «ХП», 2019. № 2 (1327).

2. Морозова Т.В., Хрутьба В.О., Кобзиста О.П. Скринінг паліноморфологічного та палінотоксисного ефекту автотранспортних емісій *Вісник Національного транспортного університету*. Серія “Технічні науки”. *Науково-технічний збірник*. К.: НТУ, 2019. Вип. (43). С.116 - 127

3. Хрутьба В.О., Лукьянова В.В. Рибак М.П., Хрутьба А.С. Запровадження механізму управління комунікаціями в зонах діяльності природо –заповідних об'єктів (досвід Карпатського біосферного заповідника) *Екологічні науки*, випуск 24, 2019 С. 89 - 96

4. Mykola P. Rybak, Vitalina V. Lukianova, Victoriia O. Khrutba, Yevheniia S. Anpilova Development of management measures to bring the territory of Carpathian Biosphere into Alignment with the International Requirments *Екологічна безпека та природокористування*. Том 32, № 4 (2019) с.23-31

5. В.О. Хрутьба, О. В. Спасіченко, К. Г. Сарнавська Характеристика екологічних небезпек міських транспортних систем *Збірник наукових праць ДУІТ*. Серія «Транспортні системи і технології», 2019. Вип.33. Т.2 С.156-166

6. Хрутьба В.О., Барабаш О.В. Assessment of atmospheric air pollution level in Kyiv *Environmental Problems*. *Екологічні проблеми* Volume 4, Number 3, 2019 p.156-161

7. В.О. Хрутьба, В.І. Зюзюн, Д.С. Неведров, Р.С. Лисак Формування методів управління проектами та програми безпеки об'єктів критичної інфраструктури *Управління розвитком складних систем*. – КНУБА, № 40, 2019 С.69-75

8. В.О. Хрутьба, О.В. Барабаш, В.І. Зюзюн, Д.С. Неведров Застосування біомоніторингу для виявлення небезпек в проектах критичної інфраструктури *Вісник Національного технічного університету «ХП»*. Серія: Стратегічне управління, управління портфелями, програмами та проектами. 2020. № 2 С.71-77

9. Неведров Д.С. Формування системи критеріїв оцінки впливу на довкілля в проектах будівництва та реконструкції об'єктів критичної

інфраструктури / В.О. Хрутьба, В.І. Зюзюн, О.В. Барабаш, Д.С. Неведров // Вісник Національного транспортного університету. Серія: Технічні науки. К.: НТУ 2020. № 1 (46). С. 405-415

10. Матус С. А., Морозов А. В., Морозова Т. В., Рутковська І. А., Хрутьба В. О. Особливості інтеграції екодуків в дорожню мережу України для збереження біорізноманіття // Дороги і мости. 2020. Вип. 21. С. 86-94.

11. Хрутьба В.О. Аналіз передумов формування ментального простору проектів безпеки / В.О. Хрутьба, Ю.С. Нікітченко, Р.С. Лисак // Управління розвитком складних систем. 2020. № 44. С. 42 – 48

12. Хрутьба В.О., Лисак Р.С., Чуваєв П.І. Процесна модель впровадження проектів та програм безпеки праці на транспортному підприємстві Науково-практичний альманах «Культура безпеки, екології та здоров'я». Київ. 2021 С.110-118

13. В.О. Хрутьба, В.І. Зюзюн, Р.С. Лисак Розробка системної моделі формування ментального простору при управлінні проектами безпеки транспортних підприємств Вісник Національного транспортного університету. Серія «Технічні науки». Науково-технічний збірник. – К.: НТУ, Випуск 1 (48) 2021 С.358-368

14. Khrutba V.O., Nikitchenko Y.S., Kriukovska L.I., Lukianova V.V., Spasichenko O.V Шляхи зниження екологічних ризиків шлакових відвалів металургійних комбінатів, Україна Екологічна безпека та природокористування, 38(2), 39–54.

15. В. О. Хрутьба, О. П. Процик, Ю.О. Сілантьєва, Л. І. Крюковська Заходи охорони навколишнього середовища при поводженні з відходами Вісник Кременчуцького національного університету імені Михайла Остроградського. Кременчук: КрНУ, 2021. Випуск 1(126). 150 с.

16. Харитоновна Н. М., Хрутьба В. О. Класифікація джерел мікрозабруднювачів як складових забруднення поверхневих дорожніх стоків. Дороги і мости. 2021. Вип. 23. С. 251–258.

17. І.О. Рабош, В.О. Хрутьба, О.П. Кобзиста Дослідження екологічної обстановки навколо об'єктів автотранспортної інфраструктури Вісник Національного транспортного університету. Серія «Технічні науки». Науково-технічний збірник. К. : НТУ, 2021. Вип. 3 (50). 170-180

18. Хрутьба В.О., Сорочинська О.Л., Соловійова Л.М., Самойленко І.В. Дослідження та аналіз методів зменшення негативного впливу залізничного транспорту на навколишнє природне середовище Вісник Національного транспортного університету. Серія «Технічні науки». Науковий журнал. Вип.. 1 (51), 2022- 416 – 422 с

19. Хрутьба В. О., Спасіченко О. В., Павлюк М. В Підвищення рівня екологічної безпеки міських транспортних систем Науково-виробничий журнал "Автошляховик України" № 4, 2022. С. 416 – 422 с

20. Хрутьба В. О., Захарова Ю. Досвід міжнародних акредитацій освітніх програм в закладах вищої освіти України Міжнародний науковий журнал "Інтернаука". Серія: "Економічні науки". - 2022. - №8. С.84-95

21. Мунд Я.-П., Хрутьба В.О., Валор Е., Головка А.А., Нікітченко Ю.С., Хрутьба Ю.С. Удосконалення електронних навчальних курсів у закладах вищої освіти України: погляд викладачів і студентів Вісник Національного

транспортного університету. Серія «Економічні науки». Науковий журнал. К. : НТУ, 2022. Вип. 4 (54), С.158-168

22. О.К. Грищук, О.С. Славінська, В.О. Хрутьба, А.В. Севост'янова
Євроінтеграційні процеси при підготовці фахівців транспортної галузі. Досвід та перспективи Вісник Національного транспортного університету. Серія «Технічні науки». Науковий журнал К.: НТУ, 2023. Вип. 1 (55). С.67-78