

1. Development of the method of evaluation the level of environmental safety of housing accommodation and its approbation / P. Sankov, I. Trifonov, N.Tkach, V. Hilov, V. Bakharev, O.Tretyakov, S. Nesterenko // Eastern-European Journal of Enterprise Technologies ISSN 1729-3774 4/10 (88) 2017 – P. 61-69, 79-80 – DOI: 10.15587/1729-4061.2017.108443

2. The key aspects of atmospheric air environmental monitoring concept formation at the urban systems level./ Volodymyr Bakharev, Peter Sankov, Andriy Marenych and Volodymyr Hilov// IJSET – International Journal of Innovative Science, Engineering & Technology, Vol. 4 Issue 7, June 2017 – p.133-139 – ISSN (Online) 2348 –7968 | Impact Factor (2016) – 5.264. [Електронний ресурс] – Режим доступу до ресурсу: [http://ijiset.com/vol4/v4s7/IJSET\\_V4\\_I07\\_18.pdf](http://ijiset.com/vol4/v4s7/IJSET_V4_I07_18.pdf)

3. Prediction of acoustic pollution in the conditions of reconstruction of industrial enterprise / Peter Sankov, Ivan Trifonov, Volodymyr Bakharev, Nataliia Tkach, Vladimir Hilov// IJSET – International Journal of Innovative Science, Engineering & Technology, Vol. 4 Issue 5, May 2017 – P.356-363 – ISSN (Online) 2348 –7968 | Impact Factor (2016) – 5.264 [Електронний ресурс] – Режим доступу до ресурсу: [http://ijiset.com/vol4/v4s5/IJSET\\_V4\\_I05\\_54.pdf](http://ijiset.com/vol4/v4s5/IJSET_V4_I05_54.pdf)

4. Гилёв В. В. Обеспечение экологической безопасности промышленного региона / В.В. Гилёв, В.Н. Макарова // Вісник Придніпровської державної академії та архітектури. – Дніпропетровськ:, 2015. – №4 (205). – 75 с. – С. 62–67.

5. Гилёв В. В. Метод экспресс-оценки урбанизированных территорий по фактору загазованности выхлопными газами автотранспорта / В.В. Гилёв, В.Н. Макарова, М.Ю. Трошин, В.С. Бахарев // Федеральний журнал «Наука, техника и образование». – Москва, 2015. – № 10. – С. 14–17.

6. Гільов В. В. Оцінка інтенсивності руху автотранспорта та рівня забруднення окисом вуглецю на магістральних вулицях Ленінського району м. Дніпропетровська / В.В. Гільов, Б. Д. Гваджаіа // Строительство, материаловедение, машиностроение. Серия: Создание высокотехнологических экокомплексов в Украине на основе концепции сбалансированного (устойчивого) развития. – Днепропетровск: ПГАСА, 2013. – Вып. 68. – С. 109– 112.

7. Влияние техногенных факторов на экологию: научная монография / Часть III Моделирование влияния техногенных факторов на экологию: Глава 1 Загрязнение атмосферы на территориях, прилегающих к путям движения автотранспорта // под ред. Д.В. Елисеева. – Новосибирск: Издательство «СибАК», 2014. – 164 с. С. 98-118

8. Оценка качества и безопасности жизнедеятельности населения проживающего на территории с многоэтажной застройкой по фактору шумового загрязнения / В.В. Гилёв, В.Н. Макарова, М.Ю. Трошин//

International Scientific Journal. – Київ: «Спринт-Сервіс», 2015. – № 1. – С. 14–17.

9. Енергетика, екологія, безпека життєдіяльності та комп'ютерні технології у будівництві: колективна монографія / Поняття гарантованої якості атмосферного повітря та її оцінка // під звг. ред. д.т.н. проф. М.В. Савицького. – Дніпро, 2018. – С. 23-29.

10. Оцінка мікрокліматичних показників при визначенні рівня екологічної безпеки на робочих місцях / В.В. Гільов, О.В. Пилипенко, М.Ю. Трошин, І.Є. Черевко // IX International Scientific and Practical Conference «International Trends in Science and Technology», January 31, 2019. – Warsaw, Poland, 2019. – Vol.1. – P. 48-52

11. Вплив рівня автомобілізації на дорожньо транспортні пригоди в Україні / Гільов В. В., Трошин М. Ю., Кістол А. Д., Сиваш Н. С., Суворова О. О. // Eurasian scientific congress: The 1st International scientific and practical conference, 27-28 January 2020. – Barca Academy Publishing, Barcelona, Spain. 2020. 625 p., P. 220-225

### ***Методичні розробки(загальна кількість - 32)***

1. Методичні вказівки до практичної роботи «Визначення соціально-економічного збитку через шумове забруднення території з садибною забудовою від магістральної вулиці (дороги)» з курсу «Містобудування та районнопланувальна екологія» для студентів напряму підготовки 6.040106 – «Екологія, охорона навколишнього середовища та збалансоване природокористування» денної форми навчання / Укладач: Гільов В. В. – Дніпропетровськ: ДВНЗ ПДАБА, 2015 – 12 с.

2. Методичні вказівки до практичних робіт «Визначення рівня забруднення приміагістральних територій від автотранспорту» з дисципліни «Урбоекологія» для студентів напряму підготовки 6.040106 «Екологія, охорона навколишнього середовища та збалансоване природокористування» денної та заочної форм навчання / Укладач: Гільов В. В. – Дніпропетровськ: ДВНЗ ПДАБА, 2016 р. – 12 с.

3. Методичні вказівки до виконання контрольних робіт з курсу «Якість та безпека життєдіяльності населення у міському середовищі» для студентів напряму підготовки 6.040106 «Екологія, охорона навколишнього середовища та збалансоване природокористування» денної та заочної форм навчання / Укладач: Гільов В. В. – Дніпро: ДВНЗ ПДАБА, 2018 р. – 12 с.

4. Методичні вказівки до виконання контрольних робіт з курсу «Урбоекологія» для студентів напряму підготовки 6.040106 «Екологія, охорона навколишнього середовища та збалансоване природокористування» денної та заочної форм навчання / Укладач: Гільов В. В. – Дніпро: ДВНЗ ПДАБА, 2018 р. – 12 с.