

Публікації

1. Экологические аспекты использования отходов промышленности в производстве строительных материалов / Спільник Н.В. - Природно-антропогенные геосистемы: мировой и региональный опыт исследований: IV Молодежная научная школа-семинар и конференция; Курская биосферная станция ИГРАН: Тезисы докладов / Сост. Шоркунов И.Г. – М. «11-й ФОРМАТ», 2012. – С. 31-33.
2. Мелкозернистый бетон на основе гранулированного шлака силикомарганца / Спільник Н.В., Щербак С.А., Щербак О.С. - Збірник статей VII Всеукраїнської науково-практичної конференції «Охорона навколишнього середовища промислових регіонів як умова сталого розвитку України». – Запоріжжя, 2012. – С.139-140.
3. Использование гранулированных шлаков от производства силикомарганца при изготовлении строительных материалов / Спільник Н.В., Щербак С.А. - Вісник КрНУ імені Михайла Остроградського. – Кременчук: КрНУ, 2013. – Випуск 3 (80). – С. 175–179.
4. Экологически безопасные строительные материалы на основе граншлаков силикомарганца и доменных граншлаков / Спільник Н.В., Щербак С.А. - Вісник Придніпровської державної академії будівництва та архітектури. – Д. : ДВНЗ «ПДАБА», 2013. – № 5. – С. 33–39.
5. Доменные граншлаки как источник загрязнения почвы / Спільник Н.В. - Ежемесячный научно-практический журнал Апробация. – М. : НИЦ «АПРОБАЦИЯ», 2013. – №4 (7). – С. 20–22.
6. Екологічна оцінка впливу відвалу шлаку силикомарганцю на розподіл важких металів в ґрунтовому профілі / Яковишина Т.Ф., Спільник Н.В. - Екологія і природокористування, 2013. - № 17. – С. 201-206.
7. Екологічні проблеми промислового регіону / Спільник Н.В., Архангельська Л.В. - Зб. статей міжнародної наук.-практ. конф. «Екологічні проблеми регіону». – Д. : НГУ 2013. – С. 312-313.
8. Екологічне обґрунтування використання шлаку, як техногенної сировини для виготовлення будівельних матеріалів / Спільник Н.В., Яковишина Т. Ф. - Містобудування, територіальне і стратегічне планування: організаційно-економічні, правові, суспільні та еколого-технологічні аспекти: монографія / Під загальною редакцією д.е.н., професора Богачова С. В. – Донецьк: «Ноулідж», 2014. – 533 с.
9. Дрібнозернистый бетон / Спільник Н.В. - Патент на корисну модель № 95017, МПК С 04 В 14/00. – u 201406439 ; заявл. 10.06.14 ; опубл. 10.12.14, Бюл. № 23.
10. Промышленные отходы как сырье для строительных материалов / Спільник Н.В. - Materials of the XI International scientific and practical conference, «Areas of scientific thought», - 2014/2015. Volume 19. Ecology. Construction and architecture. Geography and geology. Agriculture. Sheffield. Science and education LTD – С. 12-14.
11. Экологические проблемы региона / Спільник Н.В. - Materiały XI Międzynarodowej naukowo-praktycznej konferencji «Kluczowe aspekty naukowej działalności - 2015» Vol. 11. Medycyna. Nauk biologicznych. Chemia i chemiczne

technologie. Ekologia. Geografia i geologia. Rolnictwo. Budownictwo I architektura: Przemysł. Nauka i studia – С. 70-72.

12. Эмиссия тяжелых металлов из стройматериалов / Спільник Н.В. - Материали за 11-а международна научна практична конференция, «Настоящи изследвания и развитие», - 2015. Том 14. Екология. География и геология. Селско стопанство. София. «Бял ГРАД-БГ» ООД – С. 10-13.

13. Солнце в каждый дом / Спільник Н.В. - Materiály XI mezinárodního vědecko - praktického konference «Modernní vývoje vedy – 2015». - Dní 13. Ekologie. Zeměpis a geologie. Zemědělství. Chemie a chemické technologie.: Praha. Publishing House «Education and Science» s.r.o – С. 16-18.

14. Екологічне виховання дошкільнят / Спільник Н.В. - Materials of the XI International scientific and practical conference, «Science and civilization», - 2015. Vol. 22. Ecology. Geography and geology. Agriculture. Sheffield. Science and education LTD – С. 30-31.

15. Оцінка екологічного ризику / Спільник Н.В. - Materiały XI Międzynarodowej naukowo-praktycznej konferencji «Strategiczne pytania światowej nauki - 2015» Volume 17. Ekologia. Budownictwo i architektura.: Przemysł. Nauka i studia - С. 42-44.

16. Дерево решений для определения экологического риска / Спільник Н.В. - Материали за 11-а международна научна практична конференция, «Бъдещите изследвания», - 2015. Том 13. Екология. Химия и химически технологии. Селско стопанство. София. «Бял ГРАД-БГ» ООД – С. 7-9.

17. Негативний вплив шлаків на навколишнє середовище / Спільник Н.В. - Materials of the XI International scientific and practical conference, «Modern scientific potential», - 2015. Volume 32. Ecology. Geography and geology. Sheffield. Science and education LTD – С. 47-48.

18. Сучасні методи переробки шлаків та їх вплив на навколишнє середовище / Спільник Н.В. - Materiały XI Międzynarodowej naukowo-praktycznej konferencji «Naukowa myśl informacyjnej powieki - 2015» Vol. 13 Medycyna. Nauk biologicznych. Ekologia. Chemia i chemiczne technologie. Rolnictwo: Przemysł. Nauka i studia – С. 55-57.

19. Вплив шлакових відвалів на ґрунт / Спільник Н.В. - Материали за 11-а международна научна практична конференция, «Найновите научни постижения», - 2015. Том 13. Лекарство. Биологии. Химия и химически технологии. Екология. Селско стопанство. География и геология. Ветеринарна наука. София. «Бял ГРАД-БГ» ООД – С. 54-56.

20. Проблема утилизации и переработки промышленных отходов / Спільник Н.В. - Неделя еколога – 2015. Доклады международного научного симпозиума «Неделя еколога – 2015», 13-16 апреля 2015 г. - Днепропетровск: ДГТУ.- 2015. – С. 243-245.

21. Визначення екологічного ризику використання відходів / Спільник Н.В. - Вісник Придніпровської державної академії будівництва та архітектури. – Д. : ДВНЗ «ПДАБА», 2015. – № 7-8. – С. 93-98.

22. Сполучені Штати Америки та екологічні питання / Спільник Н.В. - Сполучені Штати Америки у сучасному світі: політика, економіка, право, суспільство. Ч. 2: зб. матеріалів II міжнародної науково-практичної конференції (м. Львів, 15.05.2015) / упоряд. Калитчак Р. Г., Зазуляк З. М. –

Львів : Центр американських студій ФМВ ЛНУ ім. І. Франка, 2015. – С. 592-594.

23. Дослідження граншлаків як техногенної сировини / Спільник Н.В. - Перспективні напрямки світової науки: Збірник статей учасників тридцять третьої міжнародної науково-практичної конференції «Інноваційний потенціал світової науки – XXI сторіччя» (20–27 травня 2015р.). – Том 2. Природничі та точні науки; Соціально-економічні науки. – Видавництво ПГА. – Запоріжжя, 2015. – С. 74-76.

24. Альтернативне джерело енергії для потреб суспільства та промисловості / Спільник Н.В. - Матеріали V Всеукраїнської науково-практичної Інтернет-конференції студентів, аспірантів та молодих вчених «Техногенно-екологічна безпека України: стан та перспективи розвитку», м. Ірпінь, 10-20 листопада 2015 р. – Ірпінь: НУДПСУ, 2015. – С. 239-241.

25. Альтернативна енергія / Спільник Н.В. - Молодь: наука та інновації 2015: Матеріали III-ї Всеукраїнської науково-технічної конференції студентів, аспірантів і молодих учених (Дніпропетровськ, 2-3 грудня 2015 року). – Д.: Державний ВНЗ “НГУ”, 2015. – С. 75-76.

26. Отходы и их использование / Спільник Н.В. - Сучасні тенденції розвитку науки в Україні: матеріали міжнародної науково-практичної конференції молодих вчених, 12 травня 2016 р. – Рівне, 2016. – С. 101-103.

27. Використання сонячної енергії / Спільник Н.В. - Materials of the XII International scientific and practical conference, «Areas of scientific thought», - 2015/2016. Volume 15. Ecology. Geography and geology. Sheffield. Science and education LTD – С. 17-18.

28. Оценка техногенного воздействия промышленных предприятий на окружающую среду / Спільник Н.В. - Инновационные пути модернизации базовых отраслей промышленности, энерго- и ресурсосбережение, охрана окружающей природной среды : сборник научных трудов VI Международной научно-практической конференции молодых ученых и специалистов, 22–23 марта 2017 г., г. Харьков. – Х. : ГП «УкрНТЦ «Энергосталь», 2017. – С. 223-226.

Методичні розробки:

1. Методичні вказівки до виконання презентацій з курсових робіт та проектів за темою «Використання програми PowerPoint 2010» для студентів напряму підготовки 6.040106 «Екологія, охорона навколишнього середовища та збалансоване природокористування» та спеціальності 7, 8.04010601 «Екологія та охорона навколишнього середовища» денної та заочної форм навчання / Укладачі: Спільник Н. В. Гільов В. В.- Дніпропетровськ: ПДАБА. – 2015 р. – 20 с.

2. Методичні вказівки до виконання курсових робіт за темою «Використання відходів у промисловості збірного залізобетону» для студентів спеціальності 7.06010104 «Технології будівельних конструкцій, виробів і матеріалів» денної форми навчання / Укладачі: Спільник Н. В., Савін Ю. Л., Мосьпан В. І., Василенко С. В. - Дніпропетровськ: ПДАБА. – 2016 р. – 25 с.

3. Методичні вказівки до вивчення програмного матеріалу з курсу «Екологія» для студентів напряму підготовки 6.060101 «Будівництво» денної та заочної форм навчання / Укладач: Спільник Н. В. – Дніпропетровськ: ПДАБА. – 2016 – 32 с.

4. Методичні вказівки до виконання курсових робіт за темою «Управління поведження з відходами» для студентів напряму підготовки 6.04.01.06 «Екологія, охорона навколишнього середовища та збалансоване природокористування» денної та заочної форм навчання / Укладачі: Спільник Н. В. Савін Ю. Л., Василенко С. В. - Дніпро: ПДАБА. – 2017 – 25 с.

5. Методичні вказівки до виконання практичних робіт з курсу «Моніторинг довкілля» для студентів напряму підготовки 6.040106 «Екологія, охорона навколишнього середовища та збалансоване природокористування» денної та заочної форм навчання / Укладачі: Спільник Н. В., Тимошенко О. А. - Дніпро: ПДАБА. – 2017. – 32 с.

6. Методичні вказівки до вивчення програмного матеріалу з курсу «Екологія людини» для студентів напряму підготовки 6.040106 «Екологія, охорона навколишнього середовища та збалансоване природокористування» денної та заочної форм навчання / Укладачі: Спільник Н. В. - Дніпро: ПДАБА. – 2018. – 31 с.

7. Методичні вказівки до виконання контрольних робіт з курсу «Екологія людини» для студентів напряму підготовки 6.040106 «Екологія, охорона навколишнього середовища та збалансоване природокористування» денної та заочної форм навчання / Укладачі: Спільник Н. В. - Дніпро: ПДАБА. – 2018. – 16 с.

8. Методичні вказівки до виконання контрольних робіт з курсу «Метеорологія та кліматологія» для студентів напряму підготовки 6.040106 «Екологія, охорона навколишнього середовища та збалансоване природокористування» денної та заочної форм навчання / Укладач: Спільник Н. В. - Дніпро: ПДАБА. – 2018. – 9 с.