

ОК18. Аналітична хімія та інструментальні методи аналізу

Викладач: Скиба Галина Віталіївна

Посада: Доцент кафедри наук про Землю

Відповідність п. 37

Вища освіта: Дніпропетровський державний університет, 1984 р

Спеціальність: «Хімія».

Кваліфікація: Хімік, викладач

Науковий ступінь: Кандидат технічних наук

Спеціальність: 05.15.11 "Фізичні процеси гірничого виробництва" (184 "Гірництво").

Тема дисертації: «Обґрунтування параметрів ефективного ультразвукового руйнування граніту з використанням хімічно активних речовин»

Диплом кандидата наук: ДК № 016414 від 13.11.2002 р.

Вчене звання: Доцент кафедри природничих наук

Атестат доцента: О2ДЦ № 002352 від 21.10.2004 р.

Фахові публікації:

1. I.G. Kotsiuba, G.V. Skyba, I.A. Skuratovskaya, S.M. Lyko. Ecological Monitoring of Small Water Systems: Algorithm, Software Package, the Results of Application to the Uzh River Basin (Ukraine). Methods and objects of chemical analysis, Volume 14, No.4, 2019. P. 200-207. (SCOPUS)
2. Єльнікова Т.О., Коцюба І.Г., Герасимчук О.Л., Скиба Г.В. Дослідження екологічного стану річки Ірша. Водні біоресурси та аквакультура. Херсон. 2021. Вип. 1 (9). С. 18-26.
3. Корбут М.Б., Мальований М.С., Давидова І.В., Скиба Г.В. Оцінювання впливу звалищ твердих побутових відходів на гідрохімічний режим прилеглих територій (на прикладі полігону Житомирської територіальної громади). Науковий вісник НЛТУ України. 2023, т. 33, No 3. С. 40–45.
4. Skyba G, Kolodii M. Quantitative assessment of water quality in the Vidsichne reservoir (Zhytomyr, Ukraine). IOP Conference Series: Earth and Environmental Science. 4th International Conference on Sustainable Futures: Environmental, Technology, Social and Economic Matters (ICSF-2023) 22/05/2023 - 26/05/2023 / Kryvyi Rih, Ukraine. 2023. Vol.1254. P. 012084.
5. Кірейцева Г.В., Герасимчук О.Л., Скиба Г.В., Хоменко С.В., Циганенко-Дзюбенко І.Ю. Біоіндикаційна оцінка екологічного стану р. Кам'янка в м.Житомирі за допомогою MIR-індексу. Вісник Кременчуцького Національного університету імені Михайла Остроградського. – Кременчук: КрНУ. 2024. Випуск 3(146). С. 58-65.
6. Скиба Г.В., Кірейцева Г.В., Герасимчук О.Л., Циганенко-Дзюбенко І.Ю., Хоменко С.В. Визначення та прогнозування вмісту есенціальних важких металів у поверхневих водах урбанізованих ділянок річки Тетерів (Житомир). Слобожанський науковий вісник. Серія: Природничі науки 2024. Вип. 2. С. 50-57. URL: <https://journals.spu.sumy.ua/index.php/natural/article/view/461/431>

7. Krivoruchko A., Remezova O., Levytskyi V., Skyba G., Kolodii M. Research of geospatial variability of quality indicators of Zlobychi alluvial ilmenite deposit. IOP Conference Series: Earth and Environmental Science. 2024. Vol. 1319, Issue 1. - URL: <https://iopscience.iop.org/article/10.1088/1755-1315/1319/1/012010/pdf>. SCOPUS

Підвищення кваліфікації:

Місце проходження (організація): Житомирський державний університет імені Івана Франка, кафедра хімії

Тема підвищення кваліфікації: Використання новітніх технологій, методів та засобів у навчально- методичній та науковій діяльності

Вид документа про підвищення кваліфікації: Сертифікат про стажування

Номер документа про підвищення кваліфікації: БО №0224

Дата видачі документа: 01.04.2022

К-ть годин: 180

К-ть кредитів: 6

Відповідність п. 38, п.п.: 1, 2, 3, 4, 8, 11, 12, 14, 15, 19. зокрема:

ПІ:

1. I.G. Kotsiuba, G.V. Skyba, I.A. Skuratovskaya, S.M. Lyko. Ecological Monitoring of Small Water Systems: Algorithm, Software Package, the Results of Application to the Uzh River Basin (Ukraine). Methods and objects of chemical analysis, Volume 14, No.4, 2019. P. 200-207. (SCOPUS)
2. Єльнікова Т.О., Коцюба І.Г., Герасимчук О.Л., Скиба Г.В. Дослідження екологічного стану річки Ірша. Водні біоресурси та аквакультура. Херсон. 2021. Вип. 1 (9). С. 18-26.
3. Корбут М.Б., Мальований М.С., Давидова І.В., Скиба Г.В. Оцінювання впливу звалищ твердих побутових відходів на гідрохімічний режим прилеглих територій (на прикладі полігону Житомирської територіальної громади). Науковий вісник НЛТУ України. 2023, т. 33, No 3. С. 40–45.
4. Skyba G, Kolodii M. Quantitative assessment of water quality in the Vidsichne reservoir (Zhytomyr, Ukraine). IOP Conference Series: Earth and Environmental Science. 4th International Conference on Sustainable Futures: Environmental, Technology, Social and Economic Matters (ICSF-2023) 22/05/2023 - 26/05/2023 / Kryvyi Rih, Ukraine. 2023. Vol.1254. P. 012084.
5. Кірейцева Г.В., Герасимчук О.Л., Скиба Г.В., Хоменко С.В., Циганенко-Дзюбенко І.Ю. Біоіндикаційна оцінка екологічного стану р. Кам'янка в м.Житомирі за допомогою MIR-індексу. Вісник Кременчуцького Національного університету імені Михайла Остроградського. – Кременчук: КрНУ. 2024. Випуск 3(146). С. 58-65.
6. Скиба Г.В., Кірейцева Г.В., Герасимчук О.Л., Циганенко-Дзюбенко І.Ю., Хоменко С.В. Визначення та прогнозування вмісту есенціальних важких металів у поверхневих водах урбанізованих ділянок річки Тетерів (Житомир).

Слобожанський науковий вісник. Серія: Природничі науки 2024. Вип. 2. С. 50-57. URL: <https://journals.spu.sumy.ua/index.php/natural/article/view/461/431>
7. Krivoruchko A., Remezova O., Levytskyi V., Skyba G., Kolodii M. Research of geospatial variability of quality indicators of Zlobychi alluvial ilmenite deposit. IOP Conference Series: Earth and Environmental Science. 2024. Vol. 1319, Issue 1. - URL: <https://iopscience.iop.org/article/10.1088/1755-1315/1319/1/012010/pdf>. SCOPUS

П3:

1. Скиба Г.В., Герасимчук О.Л., Корбут М.Б., Кірейцева Г.В. Аналітична хімія природного середовища : навч. посібник. Житомир: Державний університет "Житомирська політехніка", 2022. 164 с. (Протокол ВР №7 від 17 червня 2022 р.). - URL: <https://library.ztu.edu.ua/ftextslocal/prurodnauk/posibnik4.pdf>

П.4:

1. Робоча програма навчальної дисципліни "Аналітична хімія та інструментальні методи аналізу" для здобувачів вищої освіти освітнього ступеня "бакалавр" спеціальності 103 "Науки про Землю", 2024. 22 с. (Протокол ВР ФГСП та Б №8 від 27.08.2024 р.). - Режим доступу: <https://learn.ztu.edu.ua/course/view.php?id=6461>

2. Методичні рекомендації до проведення лабораторних занять з навчальної дисципліни "Аналітична хімія та інструментальні методи аналізу" для здобувачів вищої освіти освітнього ступеня "бакалавр" спеціальностей: 103 "Науки про Землю", (автор Скиба Г.В.), 2024. 99 с. Електронне видання (Протокол НМР №6 від 27.11.2024 р.).

3. Методичні рекомендації для проведення практичних занять з навчальної дисципліни «Хімія і біогеохімія довкілля» для здобувачів вищої освіти освітнього ступеня «бакалавр» спеціальності: 101 «Екологія», 183 «Технології захисту навколишнього середовища», 103 «Науки про Землю», (автор Скиба Г.В.), 2022. 81 с. Електронне видання (Протокол НМР №8 від 22.02.2022 р.). - Режим доступу: <https://learn.ztu.edu.ua/course/view.php?id=1529>

П.8.

Роль: Відповідальний виконавець

Тип теми: Господоговірна

Реєстраційний номер теми/проєкту: 12.01-НДР-63-2023, 0124U000420

Назва теми/проєкту: Аналіз перспектив використання відходів деревообробного підприємства (на прикладі ФОП Свідерський П.Р.)

Дата початку: 01.12.2023

Дата завершення: 17.03.2024

П.11.

Назва установи: Підприємство ТОВ «КІМ-ЛТД», м. Житомир

Коротка інформація про установу та консультування: Підприємство займається виробництвом гідроізолюючих матеріалів. Метою науково-технічного співробітництва та спільної діяльності є проведення спільних наукових досліджень для удосконалення технології виробництва гідроізоляційних мастик на водній основі, проведення заходів популяризації

використання мастик на водній основі в будівельній галузі, підвищення рівня наукової та практичної підготовки студентів на основі використання практичного досвіду в галузі виробництва гідроізолюючих матеріалів;

Дата укладання договору про консультування: 17.07.2017

П.12.

1. Скиба Г. Ефективність використання окисників для зменшення фітотоксичної дії залишків гербіцидів у ґрунті. Abstracts of VI International Scientific and Practical Conference, 13-15 February, 2023. Warsaw: Poland, 2023. pp. 19-21.

2. Конончук Т.А., Скиба Г.В. Порівняльний аналіз якості води водосховища "Відсічне" з нормативними показниками. Тези Всеукраїнської наукової конференції здобувачів вищої освіти і молодих вчених "Сталий розвиток країни в рамках Європейської інтеграції" 30 листопада 2022 року. Житомир: "Житомирська політехніка", 2022. С. 29.

3. Пачкурний Д.О., Скиба Г.В. Дослідження самоочисної здатності річки Тетерів. Тези Всеукраїнської наукової конференції здобувачів вищої освіти і молодих вчених "Сталий розвиток країни в рамках Європейської інтеграції" 30 листопада 2022 року. Житомир: "Житомирська політехніка", 2022. С. 41.

4. Костромін Д.О, Зіміч В.В., Скиба Г.В. Моніторинг забруднення снігового покриву в зоні впливу автотранспорту. Тези XVII Всеукраїнської наукової on-line конференції здобувачів вищої освіти і молодих вчених з міжнародною участю "Сучасні проблеми екології", 15 травня 2021 року. Житомир: "Житомирська політехніка", 2021. С. 104-105. Режим доступу: <https://conf.ztu.edu.ua/wp-content/uploads/2021/05/104-1.pdf>

5. Рекун І. А., Скиба Г.В. Дрібнодисперсні відходи каменеобробки на Житомирщині: екологічні виклики та шляхи вирішення. Тези Всеукраїнської наукової конференції здобувачів вищої освіти та молодих учених «Екологічна безпека та раціональне природокористування» 14 листопада 2024 року. Житомир : Житомирська політехніка, 2024. С. 262.

П.14.

Результат: Керівництво постійно діючим студентським науковим гуртком
Назва: Студентський науково-дослідний гурток «Аналітична хімія та геохімія довкілля»

Дата: 29.08.2020

П.15.

Результат: III етап Всеукраїнського конкурсу-захисту НДР учнів-членів МАН
Місце: 3 місце

Повна назва конкурсу або олімпіади: III етап Всеукраїнського конкурсу-захисту науково-дослідницьких робіт МАН, відділення "Хімія та біологія"

Дата: 20.05.2024

ПІБ учня: Янчук Анна-Віолетта Валентинівна

Заклад освіти: ліцей №23 міста Житомира ім. М. Очерета

П.19.

Назва організації / професійного об'єднання: Громадська організація "Спілка геологів України" (UAG)

Дата входження: 24.04.2024

Додаткова інформація: Сертифікат, який підтверджує членство в ГО "Спілка геологів України". В своїй діяльності сприяю підвищенню престижу професії геолога та наук про Землю, обізнаності громадськості про роль геології та природничих наук в економіці та суспільстві, займаюсь реалізацією освітньої та інформаційно-просвітницької діяльності з питань раціонального використання природних ресурсів, захисту, збереження і відновлення природного середовища