

**Результати роботи
науково-дослідної лабораторії експериментальної біології
кафедри біології та хімії**

Наукові результати роботи за 2016 – 2017:

Опубліковано монографії – 3:

1. **Ковальчук Г.Я., Стахів В.І., Нестер М.М.** Соціально-педагогічні аспекти профілактики йододефіцитних захворювань серед студентської молоді. – Promoting healthy lifestyle: realities and prospects : monographic series. Volume 1; under the editorship of Prof. N. V. Skotna – Drohobych : Publication Department at Drohobych Ivan Franko State Pedagogical University, 2016. – P. 107 – 115 (0,38 д.а.).
2. **Брюховецька І. В.** Ентеросорбенти – ефективні детоксиканти людського організму в умовах забрудненого довкілля. – Promoting healthy lifestyle: realities and prospects: monographic series. Volume 1; under the editorship of Prof. N. V. Skotna – Drohobych: Publication Department at Drohobych Ivan Franko State Pedagogical University, 2016. – P. 23 – 31 (0,38 д.а.).
3. **Кропивницька Л., Стаднічук О., Мартинюк І.** Гідрохімічні показники деяких природних вод Турківського району Львівської області та їх залежність від сезонних змін. – Promoting healthy lifestyle: realities and prospects : monographic series. Volume 1; under the editorship of Prof. N. V. Skotna – Drohobych : Publication Department at Drohobych Ivan Franko State Pedagogical University, 2016. – P. 52 – 59 (0,33 д.а.).

Опубліковано статті – 19:

1. **Гвоздецька Г., Степанців Н.** Проведення експериментальних досліджень щодо визначення якості води деяких природних джерел ріки Західний Буг // Acta Carpathica 23. – 2015. – С. 73 –78 (0,25 д.а.)
2. **Кавчак В., Ковальчук Г.** Вивчення лікарських рослин у контексті еколого-валеологічного виховання майбутніх учителів біології // Acta Carpathica 23. – 2015. – С. 139 – 145. (0,33 д.а.)
3. **Кропивницька Л., Стаднічук О., Платонов М.** Біоіндикаційна оцінка токсичності гідроекосистем прикордонних територій Львівщини (на прикладі Старосамбірського району) // Acta Carpathica 23. – 2015 – С. 33 – 39 (0,29 д.а.)
4. **Гвоздецька Г., Гаврилук М., Старчевський М.** Дослідження хімічного складу води окремих природних джерел курорту Східниця // Acta Carpathica 24 – 2015. – С. 14 – 20 (0,29 д.а.)
5. **Кавчак В., Ковальчук Г., Гордійчук М.** Екологічні стежки: психолого-педагогічний аспект // Acta Carpathica 24. – 2015. – С. 21 – 26 (0,25 д.а.)
6. **Брюховецька І.** Діоксини – сучасні пріоритетні органічні забруднювачі довкілля // Acta Carpathica 24. – 2015. – С. 272 – 283 (0,5 д.а.)
7. **Кропивницька Л., Стаднічук О., Мартинюк І, Платонов М.** Сезонна мінливість твердості води у верхів'ї (гірській частині) річки Стрий // Acta Carpathica 24. – 2015. – С. 200 – 208 (0,38 д.а.)
8. **Прийма А., Прийма Т.** Основні методи оцінки та аналізу ризиків на хімічному виробництві // Технічні вісті. Орган інженерного товариства у Львові, 2015/1(41), 2(42). – Львів, 2015. – С. 105 – 106. (0,08 д.а.)
9. **Прийма А., Брюховецька І., Прийма Т.** Дослідження фізико-хімічних показників природних джерел Дрогобицького району // Технічні вісті. Орган інженерного товариства у Львові, 2015/1(41), 2(42). – Львів, 2015. – С. 114. (0,04 д.а.)
10. **Гвоздецька Г.В., Мартиняк Н.М.** Використання методу інтегрованого навчання при вивченні хімії у школі / Збірник наукових праць студентів-випускників біологічного факультету «Сучасні проблеми біології, валеології, хімії та екології». Вип. VI. –

Дрогобич: Редакційно-видавничий відділ Дрогобицького державного педагогічного університету імені Івана Франка, 2016. – С. 209 – 216. (0,33 д.а.)

11. **Гвоздецька Г.В., Яворська С.Р.** Хімічний експеримент у школі як важливий фактор активізації навчального процесу / Збірник наукових праць студентів-випускників біологічного факультету «Сучасні проблеми біології, валеології, хімії та екології». Вип. VI. – Дрогобич: Редакційно-видавничий відділ Дрогобицького державного педагогічного університету імені Івана Франка, 2016. – С. 195 – 202. (0,33 д.а.)
12. Генда Т., **Ковальчук Г.** Застосування групової форми навчальної діяльності на уроках біології у 10 класі / Збірник наукових праць студентів-випускників біологічного факультету «Сучасні проблеми біології, валеології, хімії та екології». Вип. VI. – Дрогобич: Редакційно-видавничий відділ Дрогобицького державного педагогічного університету імені Івана Франка, 2016. – С. 245 – 253. (0,38 д.а.)
13. Стаднічук О.М., **Кропивницька Л.М., Черняк Ж.В.** Біотестування як один із засобів розвитку екологічного мислення майбутніх вчителів біології, хімії та екології / Стан природних ресурсів, перспективи їх збереження та відновлення: збірник матеріалів III Міжнародної науково-практичної конференції. – Дрогобич: Редакційно-видавничий відділ Дрогобицького державного педагогічного університету імені Івана Франка, 2016. – С. 127 – 129 (0,13 д.а.)
14. **Брюховецька І. В.** Діоксини – суперекотоксиканти сучасності / Стан природних ресурсів, перспективи їх збереження та відновлення: збірник матеріалів III Міжнародної науково-практичної конференції. – Дрогобич: Редакційно-видавничий відділ Дрогобицького державного педагогічного університету імені Івана Франка, 2016. – С. 94 – 95. (0,08 д.а.)
15. **Гвоздецька Г.В., Цап'як В.А., Старчевський М.К.** Позашкільна еколого-натуралістична освіта як засіб формування екологічної культури учнів / Стан природних ресурсів, перспективи їх збереження та відновлення: збірник матеріалів III Міжнародної науково-практичної конференції. – Дрогобич: Редакційно-видавничий відділ Дрогобицького державного педагогічного університету імені Івана Франка, 2016. – С. 139 – 141. (0,13 д.а.)
16. Мартинюк І.М., Стаднічук О.М., **Кропивницька Л.М.** Вплив воєнних дій на стан довкілля / Стан природних ресурсів, перспективи їх збереження та відновлення: збірник матеріалів III Міжнародної науково-практичної конференції. – Дрогобич: Редакційно-видавничий відділ Дрогобицького державного педагогічного університету імені Івана Франка, 2016. – С.68 – 71 (0,17 д.а.)
17. Мартинюк І.М., Стаднічук О.М., Горчинський І.В., **Кропивницька Л.М.** Вплив військової діяльності на екологічний стан природних вод Яворівського району Львівської області / Вода: проблеми та шляхи вирішення. Збірник статей науково-практичної конференції з міжнародною участю (м. Рівне, 6-8 липня 2016 р.). – Житомир: ЖДУ ім. І. Франка, 2016. – С.149 – 154 (0,25 д.а.)
18. **Гвоздецька Г.В.** Формування науково-дослідних умінь майбутнього вчителя хімії методом самостійної роботи // Актуальні питання підготовки майбутнього вчителя хімії: теорія і практика: збірник наукових праць. – Випуск 2. – Вінниця: ТОВ «Нілан-ЛТД», 2016. – С. 88 – 91. (0,17 д.а.)
19. **Ковальчук Г.Я.** Формування готовності майбутнього вчителя хімії до інноваційної діяльності // Актуальні питання підготовки майбутнього вчителя хімії: теорія і практика: збірник наукових праць. – Випуск 2. – Вінниця: ТОВ «Нілан-ЛТД», 2016. – С.58 – 60. (0,13 д.а.)

Опубліковано тези доповідей – 8:

1. **Ковальчук Г. Я., Брюховецька І. В.** Оцінювання особистої участі школярів у процесі групової навчальної діяльності на уроках хімії // Матеріали Міжнародної науково-практичної конференції «Методика навчання природничих дисциплін у

середній та вищій школі» (XXIII Каришинські читання). – Полтава, 2016. – С.202 – 203. (0,08 д.а.)

2. **Гвоздецька Г.В.** Формування науково-дослідних умінь учнів на позаурочних заняттях з хімії // Матеріали Міжнародної науково-практичної конференції «Методика навчання природничих дисциплін у середній та вищій школі» (XXIII Каришинські читання). – Полтава, 2016. – С. 77 – 78. (0,08 д.а.)
3. **Кропивницька Л.М.,** Стаднічук О.М., Мартинюк І.М. Гідрохімічні показники деяких природних вод Турківського району Львівської області // Валеологія: сучасний стан, напрямки та перспективи розвитку / Тези доповідей XIV міжнародної науково-практичної конференції, 14 – 16 квітня 2016 р. – Х.: ХНУ імені В. Н. Каразіна, 2016. – С. 299 – 302 (0,17 д.а.)
4. **Брюховецька І. В.** Ключові компетентності майбутнього учителя хімії в умовах сучасної школи // Актуальні питання навчання хімії в загальноосвітніх навчальних закладах: матеріали науково-методичної конференції, 19 квітня 2016р. – Львів, 2016. – С. 9. (0,04 д.а.)
5. **Гвоздецька Г.В.,** Степанців Н.В. Позакласна робота з хімії у екологічному вихованні учнів // Актуальні питання навчання хімії в загальноосвітніх навчальних закладах: матеріали науково-методичної конференції, 19 квітня 2016р. – Львів, 2016. – С. 24. (0,04 д.а.)
6. **Брюховецька І. В., Ковальчук Г. Я.** Нові підходи до організації перевірки знань і вмінь учнів на уроках хімії // Актуальні питання навчання хімії в загальноосвітніх навчальних закладах: матеріали науково-методичної конференції, 19 квітня 2016р. – Львів, 2016. – С. 33. (0,04 д.а.)
7. Безручка М. С., **Брюховецька І. В.** Застосування хроматографічних методів в аналізі об'єктів довкілля // Збірник тез "Захист навколишнього середовища збалансоване природокористування" (III студентський конгрес, Львів, 21–22 квітня 2016 р.) – Львів: 2016. – С. 8 – 10. (0,13 д.а.)
8. Попович Ю. О., **Брюховецька І. В.** Вплив діоксинів на живі організми та методи їх виявлення // Збірник тез "Захист навколишнього середовища збалансоване природокористування" (III студентський конгрес, Львів, 21–22 квітня 2016 р.) – Львів: 2016. – С. 123 – 125. (0,13 д.а.)

Фінансові результати роботи:

- немає.

Впровадження:

- немає.

Патенти:

- немає.

Завідувач кафедри біології та хімії,
докт. біол. наук, професор:

М. І. Кузьмак

Керівник лабораторії:
доцент кафедри біології та хімії,
канд. техн. наук, доцент

А.М. Прийма