

Видавнича діяльність

Результати наукових досліджень викладачів факультету висвітлюються у патентах на корисні моделі «Штам бактерій *Bradyrhizobium japonicum* T21-2 (IMB В-7322) для одержання бактеріального добрива під сою», фахових періодичних виданнях, збірниках матеріалів та тез конференцій, монографіях.

Щорічно на природничо-географічному факультеті виходять з друку 2 наукові збірники **«Наукові записки екологічної лабораторії УДПУ»** та збірник наукових праць природничо-географічного факультету **«Природничі науки і освіта»**.

За 2012 р. викладачами факультету опубліковано:

Монографії:

1. Горбатюк Н. М. Народність як принцип виховання у педагогічній науці другої половини ХІХ – ХХ ст. : Монографія / Н. М. Горбатюк. – Умань : Візаві, 2012. – 280 с.
2. Денисик Г.І. Міжзональний геоекотон «лісостеп-степ» правобережної України / Г.І.Денисик, О.І. Ситник. – Вінниця : ПП «Едельвейс і К», 2012. – 217 с.
3. Денисик Г.І. Садово-паркові ландшафти Правобережного лісостепу України / Г.І. Денисик, І.В. Кравцова. – Вінниця : ПП «Едельвейс і К», 2012. – 211 с. – (Серія: «Антропогенні ландшафти Правобережної України»).
4. Денисик Г. І. Антропогенні ландшафти річища та заплави Південного Бугу: монографія / Г. І. Денисик, О. Д. Лаврик. – Вінниця : ПП «ТД «Едельвейс і К», 2012. – 210 с. – (Серія: «Антропогенні ландшафти Правобережної України»).
5. Красноштан І. В. Ріст та формування генеративних органів дуба звичайного (*Quercus Robur* L.) в Правобережному Лісостепу України : монографія / І. В. Красноштан. – Умань : Жовтий О. О., 2012. - 193 с.
6. Містрякова Л. М. Птахи Уманщини : монографія / Л. М. Містрякова. – Умань : СПД Жовтий О. О., 2012. – 162 с.
7. Природоохоронний потенціал ландшафтних екосистем Центрального Побужжя : монографія / С. В. Совгіра, Г. Є. Гончаренко, І. В. Красноштан, О. М. Задорожна. – К. : Наук. світ, 2012. – 200 с.
8. Совгіра С.В. Екологічний світогляд майбутніх учителів: методологія, концепція, методика формування монографія Умань : Видавець «Сочінський», 2012. – 403 с.
9. Совгіра С.В. Природоохоронний потенціал ландшафтних екосистем Центрального Побужжя монографія Гончаренко Г.Є., Красноштан І.В., Задорожна О.М. К. : Наук. світ, 2012. – 200 с.

Підручники з грифом МОН України:

1. Совгіра С.В. Технологія та організація природоохоронних робіт: Підручник / Гончаренко Г.Є., Люленко С.А. - К. : Наук. світ, 2012. – 319 с. Гриф МОН України (Лист № 1/11-4103 від 25 травня 2011 р.)

Підручники без грифу МОНМС України:

1. Заповідна Черкащини : науково-довідкове видання / М. Г. Чорний, Л. О. Чорна, В. М. Грищенко та інші; під заг. ред. М. Г. Чорного. – Черкаси: Брама-Україна, 2012. – 200 с.

Навчальні посібники з грифом МОН України:

1. Валюк В.Ф. Органічна хімія: практикум : навч. посібн. для студентів вищих навч. закладів ІІІ - ІV рівнів акредитації: реком. Міністерством освіти і науки, молоді

- та спорту України / уклад. Вікторія Федорівна Валюк. - Умань : Візаві, 2012. - 192 с.
2. Осадчий О. С. Основи сільського господарства / О. Осадчий. – К.: «Центр учбової літератури», 2012. – 294 с.

Навчальні посібники без грифу МОН України:

1. Безлатня Л. О. Біогеографія: навчально-методичний посібник / авт.-укл. Л. О. Безлатня. – Умань: Видавничо-поліграфічний центр «Візаві», 2012. – 107 с.
2. Браславська О.В. Інноваційні технології у підготовці вчителя сучасної школи : посібник / О.В. Браславська, Н.М. Коляда, О.А.Комар, О.М. Побірченко, Н.І.Ревнюк, С.В. Совгіра. – Черкаси, 2012. – 448 с.
3. Валюк В.Ф. Органічна хімія. Робочий зошит. Навчально-методичний посібник / Вікторія Федорівна Валюк. - Умань : «Візаві», 2012. - 115 с.
4. Гончаренко Г.Є. Охорона природи: лабораторний практикум: посібник : Умань : УДПУ, 2012. – 41 с.
5. Горбатюк Н.М. Методика навчання хімії : Навч. пос. / Уклад. Горбатюк Н.М. - Умань : Візаві , 2012. – 180 с.
6. Ключко З. Ф. Червона книга Дніпропетровської області (Тваринний світ) / З. Ф. Ключко, В. О. Афанасьєва. – Дніпропетровськ, ТОВ Новий Друк, 2011. – 448 с.
7. Красноштан І. В. Анатомія людини : навчально-методичний посібник для студентів природничо-географічних факультетів педагогічних вузів / І. В. Красноштан, Т. М. Миронюк, М. І. Пащенко. – Умань : ПП Жовтий О. О., 2012. – 105 с.
8. Красноштан І. В. Методичні рекомендації до лабораторних робіт з гістології з основами цитології та ембріології : навчально-методичний посібник для студентів природничо-географічних факультетів педагогічних вузів / І. В. Красноштан, Т. М. Миронюк, М.І. Пащенко. – Умань : ПП Жовтий О. О., 2012. – 125 с.
9. Красноштан І. В. Фізіологія рослин : навчально-методичний посібник для студентів природничо-географічних факультетів педагогічних вузів / І. В. Красноштан. – Умань : ПП Жовтий О. О., 2012. – 134 с.
10. Миколайко В. П. Лабораторний практикум з біотехнології: навчальний посібник / В. П. Миколайко, І. І. Миколайко. – Умань, 2012. – 147 с.
11. Основи топографії та картографії : навчально-методичний посібник для вчителів / уклад. Л.А. Майданюк, І.В. Кравцова, О.І. Ситник. – Умань : Візаві, 2012. – 90 с
12. Пащенко М. І. Педагогіка : навчально-методичний посібник для студентів природничо-географічних факультетів педагогічних вузів / М. І. Пащенко, І. В. Красноштан. – Умань : ПП Жовтий О. О., 2012. – 269 с.
13. Ситник О. І. Основи гідрології / О. І. Ситник, Н. А. Самойлекно, К. В. Білецький. – Умань : Видавничо-поліграфічний центр «Візаві», 2012. – 235 с.
14. Совгіра С.В. Екологія: лабораторний практикум: посібник : Умань : УДПУ, 2012. – 62 с.
15. Совгіра С.В. Загальна екологія: посібник–практикум : Умань : УДПУ, 2012. – 62 с.
16. Совгіра С.В. Соціальна та екологічна безпека діяльності Навчальний посібник–практикум : Умань : УДПУ, 2012. – 189 с.
17. Фізіологія людини і тварин : навчально-методичний посібник для студентів природничо-географічних факультетів педагогічних вузів / уклад. І. В. Красноштан, К. А. Кравченко . – Умань : ПП Жовтий О. О., 2012. – 170 с.
18. Чорна Г. А. Ботаніка : практикум із систематики вищих спорових і насінних рослин : для студентів вищих навчальних закладів / Г. А. Чорна. – Умань ПП

- Жовтий О. О., 2012. – 104 с.
19. Чорна Г. А. Мікологія : практикум із мікології та фікології для студентів вищих навчальних закладів / Г. А. Чорна. – Умань ПП Жовтий О. О., 2012. – 96 с.
 20. Чорна Г. А. Фітоценологія: для студентів вищих навчальних закладів / Г. А. Чорна. – Умань ПП Жовтий О. О., 2012. – 196 с.
 21. Шулдик В. І. Методика викладання біології у вищій школі: навч. посібник / В. І. Шулдик. – Умань : ПП Жовтий, 2012. – 288 с.
 22. Шулдик В. І. Розкриття мудрості природи в шкільній природознавчій освіті : навч.-метод. посібник / В. І. Шулдик. – Умань : ПП Жовтий, 2012. – 312 с.
 23. Шулдик В. І. Технологічний підхід при викладанні природознавчих дисциплін у педвузі : навч.-метод. посібник / В. І. Шулдик. – Умань : ПП Жовтий, 2012. – 310 с.

Методичні розробки рекомендовані вченою радою факультету:

1. Валюк В.Ф. Біохімія. Практикум. Навчально-методичний посібник / Вікторія Федорівна Валюк. - Умань : «Візаві», 2012. - 52 с.
2. Біотехнологія. Робочий зошит / [авт.-уклад. Миколайко В. П., Миколайко І. І.]. – Умань: Вид-во «Візаві». – 2012. – 120 с.
3. Біотехнологія: методичні рекомендації та індивідуальні заняття для самостійної роботи студентів 4 курсу / [авт.-уклад. Миколайко В. П., Миколайко І. І.]. – АЛМІ. – 2012.- 42 с.
4. Браславська О.В. Комерційна географія : метод. рекомендації / О.В. Браславська. – Умань : Візаві, 2012. – 68 с.
5. Браславська О.В. Методичні вказівки до написання курсових і дипломних робіт з географічних дисциплін для студентів природничо-географічного факультету / О.В. Браславська. – Умань : Видавничо-поліграфічний центр: Візаві, 2012. – 59 с.
6. Валюк В.Ф. Біохімія. Самостійна робота. Навчально-методичний посібник / Вікторія Федорівна Валюк. - Умань : «Візаві», 2012. - 20 с.
7. Валюк В.Ф. Методичні вказівки з підготовки та оформлення дипломних робіт з дисциплін хімічного циклу *за спеціальністю 7.04010201 Біологія спеціалізація: хімія*/ Вікторія В. Ф. Валюк, Н.М. Горбатюк. - Умань : «АЛМІ», 2012. - 47с.
8. Валюк В.Ф. Методичні вказівки з підготовки та оформлення курсових робіт з дисциплін хімічного циклу *за спеціальністю 7.04010201 Біологія спеціалізація: хімія*/ Вікторія В. Ф. Валюк, Н.М. Горбатюк. - Умань : «АЛМІ», 2012. - 48 с.
9. Валюк В.Ф. Методичні рекомендації та дидактичні матеріали для підготовки до складання державного екзамену з хімії та методики її навчання *за спеціальністю 7.04010201 Біологія спеціалізація: хімія*/ В. Ф. Валюк, Н.М. Горбатюк. - Умань : «АЛМІ», 2012. - 62 с.
10. Валюк В.Ф. Органічна хімія. Самостійна робота. Навчально-методичний посібник / Вікторія Федорівна Валюк. - Умань : «Візаві», 2012. - 40 с.
11. Галушко С.М. Аналітична хімія. практикум *(за кредитно-трансферною системою навчання)* Навчальний посібник для студентів природничо-географічного факультету Умань : АЛМІ , 2012. – 105 с.
12. Галушко С.М. Неорганічна хімія. лабораторний практикум *(за кредитно-трансферною системою навчання)* Навчальний посібник для студентів технолого-педагогічного факультету, Умань : АЛМІ , 2012. – 105 с.
13. Галушко С.М. Органічна хімія. лабораторний практикум *(за кредитно-трансферною системою навчання)* Навчальний посібник для студентів технолого-педагогічного факультету Умань : АЛМІ , 2012. – 105 с.

14. Галушко С.М. Фізична і колоїдна хімія. практикум (за кредитно-трансферною системою навчання) Навчальний посібник для студентів природничо-географічного факультету Умань : АЛМІ , 2012. – 105 с.
15. Географія ґрунтів: методичні рекомендації та індивідуальні заняття для самостійної роботи студентів 4 курсу / [авт.-уклад. Миколайко В. П., Миколайко І. І.]. – АЛМІ. – 2012.- 43 с.
16. Географія материків і океанів : методичні рекомендації до виконання лабораторних робіт для студентів напряму підготовки 6.040104 «Географія» / авт.-уклад. О. Д. Лаврик. – Умань : Візаві, 2012. – 103 с.
17. Гнатюк Н.О. Методичні вказівки до самостійної роботи з дисципліни «Основи екології» для студентів різних спеціальностей – Умань : Видавництво АЛМІ. – 2012. – 48 с.
18. Гнатюк Н.О. Практикум з дисципліни «Основи екології» для студентів факультету фізичного виховання– Умань : Видавництво АЛМІ. – 2012. – 17 с.
19. Горбатюк Н. М. Методика розв'язування розрахункових задач з хімії (Методичні рекомендації для студентів природничо-географічного факультету спеціальності: «Біологія. Спеціалізація «Хімія») / Н. М. Горбатюк. – Умань : АЛМІ , 2012. – 100 с.
20. Горбатюк Н. М. Шкільний курс хімії (Методичні рекомендації для студентів природничо-географічного факультету спеціальностей: «Біологія. Спеціалізація «Хімія» та «Хімія. Спеціалізація «Інформатика») Умань : АЛМІ , 2012. – 100 с.
21. Ґрунтознавство: лабораторний практикум / [авт.-уклад. Миколайко В. П., Миколайко І. І.]. – Умань: Вид-во «Візаві». – 2012. – 211 с.
22. Ґрунтознавство: методичні рекомендації та індивідуальні заняття для самостійної роботи студентів 4 курсу / [авт.-уклад. Миколайко В. П., Миколайко І. І.]. – АЛМІ. – 2012. – 48 с.
23. Загальне землезнавство : методичні рекомендації до виконання лабораторних та практичних робіт для студентів напряму підготовки : 6.020302 «Історія». Додаткова спеціальність: 6.040104 «Географія» / [авт.-уклад. Ситник О. І., Лаврик О. Д.]. – Умань, 2012. – 120 с.
24. Запорожець Л.М. Методичні рекомендації та завдання до виконання лабораторних робіт з курсу «Методика навчання географії в старшій школі» для студентів V курсу природничо-географічного факультету, спеціальності «Географія та біології» / Л.М. Запорожець – Умань : АЛМІ, 2012. – 50 с.
25. Запорожець Л.М. Методичні рекомендації та завдання до виконання лабораторних робіт з курсу «Методика навчання географії» для студентів III курсу природничо-географічного факультету, спеціальності «Географія та біології» / Л.М. Запорожець. – Умань : АЛМІ, 2012. – 50 с.
26. Запорожець Л.М. Методичні рекомендації та завдання до виконання лабораторних робіт з курсу «Методика навчання географії» для студентів III курсу природничо-географічного факультету, заочної форми навчання, спеціальності «Географія та біології» / Л.М. Запорожець. – Умань : АЛМІ, 2012. – 50 с.
27. Запорожець Л.М. Методичні рекомендації та завдання до виконання лабораторних робіт з курсу «Методика навчання географії» для студентів III курсу історичного факультету, спеціальності «Історія і географія» / Запорожець. – Умань : АЛМІ, 2012. – 50 с.
28. Запорожець Л.М. Методичні рекомендації та завдання до виконання лабораторних робіт з курсу «Шкільний курс географії» для студентів III курсу історичного факультету, заочної форми навчання, спеціальності «Історія і географія» / Л.М. Запорожець. – Умань : АЛМІ, 2012. – 50 с.

29. Зошит для практичних занять з курсу «Основи технологій виробництва» / [авт.-уклад. Миколайко І. І.]. – Умань: Вид-во «АЛМІ». – 2012. – 107 с.
30. Кравцова І. В. Зошит для лабораторних робіт з навчальної дисципліни «Фізична географія України» / І. В. Кравцова. – Умань : ВПЦ «Візаві», 2012. – 76 с.
31. Кравцова І. В. Зошит для лабораторних робіт з навчальної дисципліни «Фізична географія України» (для студентів історичного факультету) / І. В. Кравцова. – Умань : ВПЦ «Візаві», 2012. – 56 с.
32. Кравцова І. В. Зошит для лабораторних робіт з навчальної дисципліни «Фізична географія України» (для студентів заочного відділення) / І. В. Кравцова. – Умань : ВПЦ «Візаві», 2012. – 76 с.
33. Кравцова І. В. Основи ландшафтознавства : методичні вказівки до виконання лабораторних робіт / І. В. Кравцова. – Умань, 2012. – 52 с.
34. Кравцова І. В. Основи ландшафтознавства : методичні вказівки до виконання лабораторних робіт (для студентів заочного відділення) / І. В. Кравцова. – Умань, 2012. – 52 с. (2,1 д.а.)
35. Кугай М.С. Географія світового господарства : навчальний посібник-практикум / М.С. Кугай. – Умань : АЛМІ, 2012. – 100 с.
36. Методичні вказівки для виконання лабораторних робіт із навчального курсу «Картографія з основами топографії» для студентів природничо-географічного факультету педагогічних університетів спеціальності «географія і біологія» / [авт.-уклад. Половка С.Г.]. – Умань: УРВ ВБФ «Геоєко-XXI ст.», 2012. – 44 с.
37. Методичні вказівки для виконання лабораторних робіт із навчального курсу «Геологія з основами геохімії» для студентів природничо-географічного факультету (*експериментальний варіант*) / [авт.-уклад. Половка С.Г.]. – Умань: УРВ ВБФ «Геоєко-XXI ст.», 2012. – 72 с.
38. Методичні вказівки для виконання лабораторних робіт із навчального курсу «Геологія з основами геохімії» для студентів географічної спеціальності історичного факультету / [авт.-уклад. Половка С.Г.]. – Умань: УРВ ВБФ «Геоєко-XXI ст.», 2012. – 44 с.
39. Методичні вказівки для виконання лабораторних робіт із навчального курсу «Основи океанографії» для студентів природничо-географічного факультету географічної спеціальності (*експериментальний варіант*) / [авт.-уклад. Половка С.Г.]. – Умань: УРВ ВБФ «Геоєко-XXI ст.», 2012. – 40 с.
40. Методичні вказівки для виконання практичних робіт з навчального курсу «Географія материків і океанів» для студентів природничо-географічного факультету спеціальності «географія і біологія» / [авт.-уклад. Копієвська Т.М.], – Умань : УДПУ імені Павла Тичини. - 2012. – 20 с.
41. Методичні вказівки для виконання практичних робіт із навчального курсу «Історична географія» для студентів природничо-географічного факультету географічної спеціальності (*експериментальний варіант виправлений і доповнений*) / [авт.-уклад. Половка С.Г.]. – Умань: УРВ ВБФ «Геоєко-XXI ст.», 2012. – 40 с.
42. Методичні вказівки для проведення семінарських занять із навчального курсу «Історія розвитку географічної науки в Україні» для студентів природничо-географічного та історичного факультетів (*експериментальний варіант*) / [авт.-уклад. Половка С.Г.]. – Умань: УРВ ВБФ «Геоєко-XXI ст.», 2012. – 52 с.
43. Методичні вказівки до навчального курсу «Географічна номенклатура» для студентів природничо-географічного факультету спеціальності «географія і біологія» / [авт.-уклад. Копієвська Т.М.], – Умань : УДПУ імені Павла Тичини. - 2012. – 20 с.

44. Містрякова Л. М. Лабораторні роботи із зоології хребетних (навчально-методичний посібник для студентів природничих факультетів педагогічних вузів) / Л. М. Містрякова. – Київ : Фітосоціоцентр, 2012. – 60 с.
45. Містрякова Л. М. Навчально-польова практика з зоології хребетних : методичні вказівки для студентів природничо-географічних факультетів педагогічних вузів. / Л. М. Містрякова. – Умань : СПД Жовтий О. О., 2012. – 29 с.
46. Містрякова Л. М. Проблеми урбозоології : навчально-методичний посібник для студентів природничо-географічних факультетів педагогічних вузів. / Л. М. Містрякова. – Умань : ПП Жовтий О. О., 2012. – 63 с.
47. Основи технологій виробництва: лабораторний практикум / [авт.-уклад. Миколайко І. І.]. – Умань: ВПЦ «Візаві». – 2012. – 107 с.
48. Радіобіологія: методичні рекомендації та індивідуальні заняття для самостійної роботи студентів 4 курсу / [авт.-уклад. Миколайко В. П., Миколайко І. І.]. – АЛМІ. – 2012.- 36 с.
49. Ситник О. І. Хмари. Оптичні та електричні явища в атмосфері: навч. посіб. / уклад. О. І. Ситник, Т. Г. Трохименко. – Умань : Видавничо-поліграфічний центр «Візаві», 2012. – 54 с.
50. Ситник О.І. Геоморфологія «Методичні вказівки до виконання лабораторних робіт» / О. І. Ситник. – Умань : Видавничо-поліграфічний центр «Візаві». – 2012. – 42 с.
51. Ситник О.І. Гідрологія «Методичні вказівки до виконання лабораторних робіт» / О. І. Ситник. – Умань : Видавничо-поліграфічний центр «Візаві». – 2012. – 92 с.
52. Ситник О.І. Загальне землезнавство «Методичні вказівки до виконання лабораторних та практичних робіт» / О. І. Ситник, О. Д. Лаврик. – Умань : Видавничо-поліграфічний центр «Візаві». – 2012. – 120 с.
53. Ситник О.І. Метеорологія «Методичні вказівки до виконання лабораторних робіт» / О. І. Ситник. – Умань : Видавничо-поліграфічний центр «Візаві». – 2012. – 46 с.
54. Ситник О.І. Навчально-польова практика з метеорології, гідрології, геоморфології. Методичні вказівки / О. І. Ситник. – Умань : Видавничо-поліграфічний центр «Візаві». – 2012. – 26 с.
55. Соболєнко Л. Ю. Методичні вказівки до лабораторних робіт з фізіології вищої нервової діяльності / Л. Ю. Соболєнко, І. В. Васильцова. – Умань, 2012. – 59 с.
56. Цимбалюк В.В. Біохімія. Конспект лекцій: для спеціальності: Соціальна робота і фізкультура – Умань, 2012. – 103 с.
57. Цимбалюк В.В. Загальна хімія з основами геохімії. Методичні рекомендації до виконання лабораторних робіт для студентів напряму підготовки 6.040104 Географія – Умань: Візаві, 2012. – 103 с.
58. Цимбалюк В.В. Лабораторно-технологічна практика: методичні вказівки для спеціальностей: 6.040102 Біологія та 6.040101 Хімія – Умань, 2012. – 55 с.
59. Цимбалюк В.В. Неорганічна хімія: Лабораторний практикум для спеціальності: 6.040101 Хімія. – Умань: Алмі, 2012. – 103 с.
60. Цимбалюк В.В. Хімічна номенклатура: для спеціальностей: 6.040102 Біологія та 6.040101 Хімія – Умань, 2012. – 103 с.
61. Чорна Г. А. Методичні вказівки до лабораторних робіт з ботаніки (морфологія та анатомія рослин) / уклад. Галина Анатоліївна Чорна. – Умань : ПП Жовтий О. О., 2012. – 46 с.
62. Шулдик В. І. Методичні рекомендації щодо виконання та захисту кваліфікаційних робіт з теорії та методики навчання біології / В. І. Шулдик. – Умань : ПП Жовтий, 2012. – 29 с.

63. Шулдик В. І. Методичні рекомендації щодо виконання та захисту курсових робіт з теорії та методики навчання біології / В. І. Шулдик. – Умань : АЛМІ, 2012. – 24 с.
64. Якимчук Р. А. Методика виконання лабораторних робіт з молекулярної біології та генетичної інженерії / Р. А. Якимчук. – Умань, 2012. – 18 с.
65. Якимчук Р. А. Методичні рекомендації до виконання лабораторних робіт з генетики / Р. А. Якимчук. – Умань, 2012. – 24 с.