

Східноєвропейський національний університет ім. Лесі Українки

Бібліотека

## **Геохімія і геофізика ландшафту**

Науково-допоміжний бібліографічний покажчик

ЛУЦЬК – 2017

Геохімія і геофізика ландшафту [Електронний ресурс] : наук.-допом. бібліогр. покажч. / Східноєвроп. нац. ун-т ім. Лесі Українки, Бібліотека ; уклад. Л. Дейнека. - Луцьк, 2017. - 117 назв.

Подано бібліографічну інформацію до нормативної дисципліни "Геохімія і геофізика ландшафту" (Географічний факультет). Рекомендовано книги, автореферати дисертацій, статті у продовжуваних, періодичних та неперіодичних виданнях, електронні ресурси.

Укладений бібліографічний покажчик «Геохімія і геофізика ландшафту» подає бібліографічну інформацію до нормативної навчальної дисципліни для студентів за напрямом підготовки бакалавр, напряму «Географія» (Географічний факультет СНУ ім. Лесі Українки).

Бібліографічні матеріали у посібнику згруповано за розділами:

## **1. Основи геохімії та геофізики**

*1.1. Геофізичні характеристики природно-територіальних комплексів*

*1.2. Чинники міграції хімічних елементів. Міграція хімічних елементів в біосфері*

## **2. Геохімія і геофізика сфер землі**

*2.1. Геохімія і геофізика педосфери*

## **3. Геохімія і геофізика ландшафту**

У межах розділів окремо подано книги, автореферати дисертацій, статті у продовжуваних та неперіодичних виданнях та електронні ресурси, а у межах підрозділів – за алфавітом прізвищ авторів або за назвою документа. Позиції пронумеровані. Бібліографічний опис видань оформлено згідно з чинними стандартами.

Джерела добору бібліографічної інформації – фонди бібліотеки СНУ ім. Лесі Українки та електронні ресурси. Описи із фондів бібліотеки мають класифікаційні індекси ББК, що полегшить пошук літератури, а в електронних ресурсах вказано повну їхню адресу та дату звернення до документа.

## I. Основи геохімії та геофізики

### Книги. Автореферати дисертацій:

1. Алексеенко В. А. Геохимические барьеры : учебное пособие / В. А. Алексеенко, Л. П. Алексеенко. – М. : Логос, 2003. - 144 с.  
26.3я7  
А 47
2. Геохимические и почвенные аспекты в изучении ландшафтов : [сборник] / под ред. В. М. Фридланда. – М. : Изд-во Моск. ун-та, 1975. - 246 с.  
26.821.10  
Г 36
3. Дем'яненко І. В. Технологія виявлення і локалізації біогенних магнітних наночастинок та передумови їх утворення : автореф. дис. ... канд. техн. наук : 03.00.20 / Дем'яненко І. В. ; Нац. техн. ун-т України "Київський політехнічний інститут". - Київ, 2015. - 24 с.  
03.00.20/30  
Д 30
4. Дібрівний В. М. Курс колоїдної хімії (Поверхневі явища та дисперсні системи) : навч. посіб. для студентів / В. М. Дібрівний, В. В. Сергеев, Ю. Я. Ван-Чин-Сян ; відп. ред. А. Ф. Барвінський. - Львів : Інтелект-Захід, 2008. - 160 с.  
24.6я73  
Д 44
5. Захарченко В. Н. Коллоидная химия : учебник для медвузов / В. Н. Захарченко. – М. : Высшая школа, 1974. - 216 с.  
24.6я73  
З-38
6. Колоїдна хімія : підруч. для студентів ВНЗ / М. О. Мchedlov-Петросян, В. І. Лебідь, О. М. Глазкова, С. В. Єльцов ; за ред. М. О. Мchedlova-Петросяна. - Харків : Фоліо, 2005. - 304 с.  
24.6я73  
К 61
7. Коллоидная химия : учебник для студентов биологических факультетов университетов / И. А. Усков, Б. В. Еременко, С. С. Пелишенко, В. В. Нижник. - Киев : Вища школа, 1988. - 168 с.  
24.6я73  
К 60
8. Перельман А. И. Атомы в природе. Геохимия ландшафта / А. И. Перельман ; Акад. наук СССР. – М. : Наука, 1965. - 192 с.  
26.821  
П 27
9. Руководство к практическим работам по коллоидной химии : учебное пособие для университетов / О. Н. Григоров, И. Ф. Карпова, З. П. Козьмина, К. П. Тихомолова. - Изд. 2-е, перераб. и доп. – М. ; Л. : Химия, 1964. - 332 с.  
24.6я73  
Р 85

10. Староста В. І. Колоїдна хімія : практикум : навч. посіб. для студентів ВНЗ / В. І. Староста, О. М. Янчук ; М-во освіти і науки України, Східноєвроп. нац. ун-т ім. Лесі Українки. - Луцьк : СНУ ім. Лесі Українки, 2014. - 360 с.  
24.6я73  
С 77
11. Сысуев В. В. Моделирование процессов в ландшафтно-геохимических системах / В. В. Сысуев ; АН СССР, Ин-т эволюционной морфологии и экологии животных им А. Н. Северцова ; отв. ред. Ю. Г. Пузаченко. – М. : Наука, 1986. - 304 с.  
26.821  
С 95
12. Фридрихсберг Д. А. Курс коллоидной химии : учебник для студентов вузов / Д. А. Фридрихсберг. - Изд. 2-е, перераб. и доп. – Л. : Химия, 1984. - 368 с.  
24.6я73  
Ф 88
13. Цюрупа Н. Н. Практикум по коллоидной химии : пособие для студентов химико-технологических вузов и факультетов / Н. Н. Цюрупа. - Изд. 2-е, перераб. и доп. – М. : Высшая школа, 1963. - 182 с.  
24.6я73  
Ц 98
14. Щукин Е. Д. Коллоидная химия : учебник для университетов и химико-технологических вузов / Е. Д. Щукин, А. В. Перцов, Е. А. Амелина. - 3-е изд., перераб. и доп. – М. : Высшая школа, 2004. - 445 с.  
24.6я73  
Щ 95

***Статті у продовжуваних та неперіодичних виданнях:***

15. Гуз І. Антропогенна трансформація біогенних компонентів лісових екосистем / І. Гуз // Волинь очима молодих науковців: минуле, сучасне, майбутнє : матеріали II Міжнарод. наук.-практ. конф. аспірантів і студентів, 16-17 квіт. 2008 р. / Волин. держ. ун-т ім. Лесі Українки. - Луцьк, 2008. - Т. 2. - С. 302-304. - Бібліогр.: 9 назв.  
63.3(4УКР-4ВОЛ)  
В 70
16. Ільїн Л. В. Біогенні елементи донних відкладів озер Українського Полісся як індикатори природних й антропогенних процесів / Л. В. Ільїн, В. Є. Коваль // Науковий вісник Волинського національного університету ім. Лесі Українки / Волин. нац. ун-т ім. Лесі Українки ; голов. ред. І. Я. Коцан. - Луцьк, 2008. - № 1 : Географічні науки. - С. 5-9. - Бібліогр.: 13 назв.  
26.8я54  
В 67
17. Соловко Д. Біогенні елементи сапропелевих покладів Волинської області / Д. Соловко // Науковий вісник Східноєвропейського національного університету ім. Лесі Українки / Східноєвроп. нац. ун-т ім. Лесі Українки ; редкол.: Н. Н. Коцан [та ін.]. - Луцьк, 2013. - № 6 : Географічні науки. - С. 48-51. - Бібліогр.: 13 назв.  
26.8я54

18. Тертишний В. Прискорення седиментації колоїдних частинок електричним полем / В. Тертишний // Хімія та хімічні технології : матеріали I Міжнарод. конф. молодих вчених ССТ-2010, 25-27 листоп., 2010, Львів / М-во освіти і науки України, Нац. ун-т "Львівська політехніка" ; [відп. за вип. О. Л. Березко]. - Львів, 2010. - С. 180-181. - (Literis et artibus). - Бібліогр.: 2 назви.

24я431

Х 46

### **Статті у періодичних виданнях:**

19. Запольский А. К. Наномицеллярные структуры в коллоидных системах / А. К. Запольский // Украинский химический журнал. - 2011. - Т.77, № 3/4. - С. 71-76. - Библиогр.: 16 назв.
20. Калиниченко К. В. Состояние тяжелых металлов в иловых коллоидных системах / К. В. Калиниченко, Г. Н. Никовская, З. Р. Ульберг // Доповіді Національної Академії наук України. Математика. Природознавство. Технічні науки. - 2012. - № 7. - С. 128-131. - Библиогр.: 10 назв.
21. Лопухін О. С. Виникнення живої речовини на первісних планетах сонячної системи (ретроспективний погляд) / О. С. Лопухін, В. М. Єремєєв // Вісник НАН України. - 2012. - № 8. - С. 19-33. - Библиогр.: с. 32-33.

### **Електронні ресурси:**

22. Геохимия техногенных ландшафтов [Электронный ресурс] : учебное пособие для вузов / сост. Н. А. Протасова. – Воронеж : Изд-во Воронеж. гос. ун-та, 2009. – 36 с. – Режим доступа: <http://bit.ly/2rK8Ggr> (дата обращения: 22.05.17). – Название с экрана.
23. Кураєва І. В. Форми знаходження важких металів у грунтах України [Електронний ресурс] / І. В. Кураєва, О. В. Яковенко, В. Ф. Філатов // Наукові праці УкрНДМІ НАН України. – 2013. – № 12. – С. 331–338. – Режим доступу: <http://dspace.nbuv.gov.ua/bitstream/handle/123456789/57159/27-Kuraeva.pdf?sequence=1> (дата звернення: 05.09.17). – Назва з екрана.
24. Полєвич О. В. Формування гідрогеохімічних бар'єрів у зонах контакту підземних техногенних потоків з поверхневими природними водами [Електронний ресурс] / О. В. Полєвич, О. В. Шперер, О. В. Чуєнко // Вісник Харківського національного університету імені В. Н. Каразіна. Серія: Геологія – Географія – Екологія. – Харків, 2014. - № 1128, вип. 41. - С. 51-57. - Режим доступу: [http://nbuv.gov.ua/UJRN/VKhG\\_2014\\_1128\\_41\\_12](http://nbuv.gov.ua/UJRN/VKhG_2014_1128_41_12) (дата звернення: 05.09.17). – Назва з екрана.
25. Рихванов Л. П. К геохимии живого вещества техногеоза [Электронный ресурс] : лекция / Л. П. Рихванов ; Томский политехн. ун-т // Корпоративный портал ТПУ. – Томск, 2017. – Режим доступа: [http://portal.tpu.ru:7777/SHARED/r/RIKHAVANOV/Ucheba\\_work/Geoecology/Tаб/Tema\\_10.pdf](http://portal.tpu.ru:7777/SHARED/r/RIKHAVANOV/Ucheba_work/Geoecology/Tаб/Tema_10.pdf) (дата обращения: 05.09.17). – Название с экрана.
26. Рихванов Л. П. К геохимии техногеоза [Электронный ресурс] : лекция / Л. П. Рихванов ; Томский политехн. ун-т // Корпоративный портал ТПУ. – Томск, 2017. – Режим доступа:

[http://portal.tpu.ru:7777/SHARED/r/RIKHVANOV/Ucheba\\_work/Geoecology/T/ab/Tema\\_12-1.pdf](http://portal.tpu.ru:7777/SHARED/r/RIKHVANOV/Ucheba_work/Geoecology/T/ab/Tema_12-1.pdf) (дата обращения: 05.09.17). – Название с экрана.

27. Шнюков С. Є. Основи геохімії . [Електронний ресурс] : навч. посіб. / С. Є. Шнюков, А. П. ; Київ. нац. ун-т ім. Т. Шевченка. – Київ, 2011. – 245 с. – Режим доступу: <http://www.geol.univ.kiev.ua/lib/geochemistry.pdf> (дата звернення: 22.05.17). – Назва з екрана.

### **1.1. Геофізичні характеристики природно-територіальних комплексів**

28. Вісник Львівського державного університету. Серія географічна. Вип. 1. Природні та господарські комплекси : [збірник] / Львів. держ. ун-т ім. І. Франка ; [редкол.: А. Т. Ващенко та ін.]. - Львів : Вища шк., 1978.  
26.8я54  
В 53
29. Беручашвили Н. Л. Геофизика ландшафта : учебное пособие для студентов университетов / Н. Л. Беручашвили ; Гос. ком. СССР по нар. образованию. – М. : Высшая школа, 1990.  
26.21я73  
Б 52
30. Гуцуляк В. М. Ландшафтна екологія : Геохімічний аспект : навч. посіб. для студентів ВНЗ / В. М. Гуцуляк ; М-во освіти і науки України. - 2-е вид., допов. - Чернівці : Наші кн., 2010.  
26.82я73  
Г 97
31. Гуцуляк В. М. Природно-територіальні комплекси // Ландшафтознавство: теорія і практика : навч. посіб. для студентів ВНЗ / В. М. Гуцуляк ; М-во освіти і науки України, Чернів. нац. ун-т ім. Ю. Федьковича. - Чернівці, 2008. – С. 16–22.  
26.821я73  
Г 97
32. Локализация изменений объектов природно-территориальных комплексов по разновременных космическим снимкам / А. П. Гук [и др.] // Геодезия и картография. - 2010. - № 2. - С. 19-25. - Библиогр.: с. 24-25.
33. Мамай, И. И. Пространственные закономерности временных свойств природных территориальных комплексов. / И. И. Мамай, И. В. Мироненко // Вестник Московского ун-та. Сер. 5, География. - 2010. - № 4. - С. 10-17. - Библиогр.: 9 назв.
34. Сысуев В. В. Моделирование структуры ландшафтов и динамики древостоев для планирования устойчивого лесопользования / В. В. Сысуев, Ю. Н. Бондарь, С. И. Чумаченко // Вестник Московского ун-та. Сер. 5, География. - 2010. - № 6. - С. 39-48. - Библиогр.: 14 назв.
35. Тиханович Є. Проблеми дослідження лавинних природних територіальних комплексів / Є. Тиханович // Вісник Львівського університету. Серія географічна : зб. наук. пр. / Львів. нац. ун-т ім. Івана Франка ; [редкол.: М.

Дністрянський та ін.]. - Львів, 2013. - Вип. 41. - С. 331-335. - Бібліогр.: с. 334-335.

26.8я54  
Л 89

## 1.2. Чинники міграції хімічних елементів. Міграція хімічних елементів в біосфері

36. Булкин Г. А. Геохимическая миграция и рудообразование : монография / Г. А. Булкин. - Киев : Наукова думка, 2002. - 359 с.

26.301  
Б 90

37. Власюк А. П. Математичне моделювання горизонтальної міграції радіонуклідів у каталітичному пористому середовищі при наявності фільтрів-вловлювачів / А. П. Власюк, В. В. Жуковський // Сучасні проблеми математичного моделювання та обчислювальних методів : всеукр. наук. конф. : матеріали конф., 22-23 лют. 2013 р. / Нац. акад. наук України [та ін.] ; [відп. за вип.: А. Я. Бомба та ін.]. - Рівне, 2013. - С. 42.

22.18  
С 91

38. Гончарук В. Є. Комп'ютерне моделювання міграції цезію-137 у доломіті / В. Є. Гончарук, В. А. Дмитрук, О. Ю. Чернуха // Вісник Національного університету "Львівська політехніка" : [зб. наук. пр.] / М-во освіти і науки, молоді та спорту України, Нац. ун-т "Львівська політехніка" ; відп. ред. Й. Й. Ятчишин. - Львів, 2012. - № 726 : Хімія, технологія речовин та їх застосування. - С. 237-243. - Бібліогр.: 13 назв.

24я54  
Л 89

39. Дядін Д. В. Геохімічна міграція елементів у доквіллі [Електронний ресурс] // Конспект лекцій з навчальної дисципліни "Прикладна літоєкологія" / Д. В. Дядін, О. М. Дрозд ; Харк. нац. ун-т міськ. госп-ва ім. О. М. Бекетова. - Харків, 2013. - С. 4-30. - Режим доступу: <http://bit.ly/2rsYfBi> (дата звернення: 22.05.17). - Назва з екрана.

40. Маракушев А. А. Периодическая система экстремальных состояний химических элементов / А. А. Маракушев ; АН СССР, Ин-т эксперимент. минералогии ; отв. ред. В. А. Жариков. - М. : Недра, 1987. - 208 с.

26.301  
М 25

41. Нечитайло Л. Я. Сезонна міграція міді та кадмію в екосистемі Прикарпатського регіону / Л. Я. Нечитайло, Г. М. Ерстенюк // Науковий вісник Ужгородського університету. Серія: Хімія / М-во освіти і науки України, Ужгород. нац. ун-т ; [редкол.: С. Ю. Чундак та ін.]. - Ужгород, 2010. - Вип. 23/24. - С. 175-178. - Бібліогр.: с. 177-178.

24я54  
У 33

42. Новий практично важливий різновид монациту Побужжя, збагачений чистим ізотропом свинцю / А. Вальтер [та ін.] // Мінералогічний збірник :



[зб. наук. пр.] / Львів. нац. ун-т ім. Івана Франка ; [редкол.: О. Матковський та ін.]. - Львів, 2016. - № 66, вип. 1. - С. 119-128. - Бібліогр.: 11 назв.

26.303я43

М 62

43.Перельман А. И. Геохимия : учебник для студентов геологических специальностей вузов / А. И. Перельман. - Изд. 2-е, перераб. и доп. - Москва : Высшая школа, 1989. - 528 с.

26.301я73

П 27

44.Рудишин, С. Д. Основи біогеохімії : навч. посіб. : [для студентів ВНЗ] / С. Д. Рудишин. - Київ : Академія, 2013. - 248 с.

28.072я73

Р 83

45.Ферсман А. Е. Геохимия. [В 3 т.]. Т. 2 : учебное пособие для вузов / А. Е. Ферсман. - Л. : ОНТИ - Химтеорет, 1937. - 354 с.

26.301я73

Ф 43

46.Чертко Н. К. Внутренние факторы миграции химических элементов. Внешние факторы миграции роль геохимических процессов в миграции элементов [Электронный ресурс] // Геохимия : учебное пособие / Н. К. Чертко. - Минск, 2008. - С. 38-86. - Режим доступа: <http://bit.ly/2r8vYjx> (дата обращения: 22.05.17). - Название с экрана.

## 2. Геохімія і геофізика сфер землі

### *Книги. Автореферати дисертацій:*

47.Беляков М. В. Атмосфера / М. В. Беляков. - М. : Гостехиздат, 1955. - 64 с.

26.23

Б 44

48.Беляков М. В. Атмосферы Земли и других планет / М. В. Беляков. - Л. : Гидрометеиздат, 1965. - 156 с.

26.23

Б 44

49.Вернадский В. И. Химическое строение биосферы Земли и ее окружения / В. И. Вернадский ; АН СССР, Ин-т геохимии и аналитической химии им. В. И. Вернадского ; [отв. ред. В. И. Баранов]. - М. : Наука, 1965. - 376 с.

26.0

В 35

50.Гончаренко С. У. Фізика атмосфери / С. У. Гончаренко. - Київ : Техніка, 1981. - 160 с.

26.23

Г 65

51.Добровольский В. В. Химия Земли : пособие для учащихся / В. В. Добровольский. - М. : Просвещение, 1980. - 176 с.

26.301я7

Д 56

- 52.Криськов Ц. А. Фізика Землі : навч. посіб. : [для студентів ВНЗ] / Ц. А. Криськов ; Кам'янець-Поділ. держ. ун-т. - Кам'янець-Подільський : Кам'янець-Поділ. держ. ун-т, 2006. - 152 с.  
26.2я73  
К 82
- 53.Курс метеорологии : (Физика атмосферы) : учебное пособие для гидрометеорологических вузов и физических факультетов государственных университетов / А. С. Зверев, Б. В. Кирюхин, К. Я. Кондратьев, Е. С. Селезнева ; под ред. П. Н. Тверского. – Л. : Гидрометеиздат, 1951. - 888 с.  
26.23я73  
К 93
- 54.Лайтхман Д. Л. Физика приземного слоя атмосферы : [монография] / Д. Л. Лайтхман, А. Ф. Чудновский. – Л. ; М. : Гостехлитиздат, 1949. - 256 с. : ил.  
26.234  
Л 18
- 55.Переведенцев Ю. П. Циркуляционные и энергетические процессы в средней атмосфере : [монография] / Ю. П. Переведенцев. - Казань : Изд-во Казанского ун-та, 1984. - 168 с.  
26.23  
П 27
- 56.Полярная верхняя атмосфера / под ред. Ч. Дири, Я. Холтета ; пер. с англ. Л. А. Юдович. – М. : Мир, 1983. - 456 с.  
26.23  
П 54
- 57.Хргиан А. Х. Физика атмосферы : [в 2 т.] : [монография] / А. Х. Хргиан. - Изд. 2-е, перераб. и доп. – Л. : Гидрометеиздат, 1978. – 2 т.  
26.23  
Х 90

***Статті у продовжуваних та неперіодичних виданнях:***

- 58.Берилій-7 у приземній атмосфері Чорнобильського регіону / Г. Батраков [та ін.] // Вісник Львівського університету. Серія геологічна : [зб. наук. пр.] / [М-во освіти і науки, молоді та спорту України, Львів. нац. ун-т ім. Івана Франка] ; [редкол.: М. М. Павлунь та ін.]. - Львів, 2011. - Вип. 25. - С. 197-205. - Бібліогр.: с.203-204.  
26.3я54  
Л 89
- 59.Білоніжка П. Йод у підземних водах нафтоносних басейнів як показник органічного походження нафти / П. Білоніжка // Вісник Львівського університету. Серія геологічна / [М-во освіти і науки України, Львів. нац. ун-т ім. І. Франка ; редкол.: М. М. Павлунь та ін.]. - Львів, 2009. - Вип. 23. - С. 121-125. - Бібліогр.: с. 123-124.  
26.3я54  
Л 89
- 60.Ганущак М. М. Геохімія вод Стиру як індикатор екологічних проблем міста / М. М. Ганущак // Стан та перспективи інноваційно-інвестиційного

розвитку міста Луцька : зб. наук. пр. за матеріалами наук.-практ. конф., Луцьк, 3 лют. 2012 р. / М-во освіти і науки, молоді та спорту України [та ін.] ; [редкол.: І. Я. Коцан та ін.]. - Луцьк, 2012. - С. 207-212. - Бібліогр.: 7 назв.

65.9(4УКР-4ВОЛ)

С 76

61. Долинська І. До питання впливу атмосфери на передавальні характеристики космічних знімальних систем / І. Долинська, Х. Бурштинська // Сучасні досягнення геодезичної науки та виробництва : зб. наук. пр. / голов. ред. І. С. Тревого. - Львів, 2011. - Вип. 2(22). - С. 161-164. - Бібліогр.: с. 163-164.

26.1я54

С 91

62. Зміни добового ходу загального вмісту озону над Києвом у сучасний період / Р. І. Банах [та ін.]. // Наукові праці Українського науково-дослідного гідрометеорологічного інституту : [збірник] / [редкол.: В. І. Осадчий та ін.]. - Київ, 2012. - Вип. 263. - С. 101-106. - Бібліогр.: с. 105-106.

26.23я54

Н 34

63. Лєсков Б. Н. Фізичні умови утворення штучних кристалічних хмар та їх часова стабільність / Б. Н. Лєсков // Наукові праці Українського науково-дослідного гідрометеорологічного інституту : [збірник] / М-во надзв. ситуацій України, НАН України ; [редкол.: В. І. Осадчий та ін.]. - Київ, 2012. - Вип. 263. - С. 13-21. - Бібліогр.: 2 назви.

26.23я54

Н 34

64. Матвеев Л. Т. Основы общей метеорологии. Физика атмосферы : учебное пособие для студентов университетов и гидрометеорологических вузов / Л. Т. Матвеев. - Л. : Гидрометеиздат, 1965. - 876 с.

26.23я73

М 33

65. Мушкетов И. В. Физическая геология. [В 2 т.]. Т. 2. Денудационные процессы. Вып. 1. (Геологическая деятельность атмосферы и подземной воды) / И. В. Мушкетов. - 2-е изд., знач. передел. - Санкт-Петербург : Изд. Ин-та инженеров путей сообщения императора Александра I : Тип. Ю. Н. Эрлих,, 1903. - 360 с.

26.3

М 93

66. Прусов В. А. Параметризація фазових перетворень атмосферної вологи / В. А. Прусов, Т. А. Сологуб // Наукові праці Українського науково-дослідного гідрометеорологічного інституту : [збірник] / [редкол.: В. І. Осадчий та ін.]. - Київ, 2011. - Вип. 261. - С. 5-17. - Бібліогр.: 9 назв.

26.23я54

Н 34

67. Хмелівський В. О. Геохімічні особливості донних відкладів Шацьких озер / В. О. Хмелівський, О. В. Костюк, О. М. Полубічко // Вісник Львівського університету. Серія геологічна / [редкол. М. М. Павлунь та ін.]. - Львів, 2008. - Вип. 22. - С. 72-87. - Бібліогр.: 2 назви.

26.3я5

**Електронні ресурси:**

- 68.Чертко Н. К. Геохимия биосферы [Электронный ресурс] // Геохимия : учебное пособие / Н. К. Чертко. – Минск, 2008. – С. 164–167. – Режим доступа: <http://bit.ly/2r8vYjx> (дата обращения: 22.05.17). – Название с экрана.
- 69.Чертко Н. К. Геохимия гидросферы [Электронный ресурс] // Геохимия : учебное пособие / Н. К. Чертко. – Минск, 2008. – С. 137–160. – Режим доступа: <http://bit.ly/2r8vYjx> (дата обращения: 22.05.17). – Название с экрана.
- 70.Чертко Н. К. Химический состав Земли и ее оболочек [Электронный ресурс] // Геохимия : учебное пособие / Н. К. Чертко. – Минск, 2008. – С. 26–31. – Режим доступа: <http://bit.ly/2r8vYjx> (дата обращения: 22.05.17). – Название с экрана.

**2.1. Геохімія і геофізика педосфери**

- 71.Агрохимические методы исследования почв / АН СССР, Почв. ин-т им. В. В. Докучаева ; [отв. ред. : А. В. Соколов, Д. Л. Аскинази]. - Изд. 4-е, доп. и перераб. – М. : Наука, 1965. - 436 с.  
40.323  
А 26
- 72.Важкі метали як компонент нафтового забруднення ґрунту / О. Карпич [та ін.] // Вісник Львівського університету. Серія біологічна. - Львів, 2009. - Вип. 50. - С. 177-181. - Бібліогр.: 16 назв.  
28я5  
Л 89
- 73.Ватащук Н Сучасний стан забруднення ґрунтів Волинської області хлорорганічними пестицидами / Н. Ватащук, Д. Луцинська, П. Зінчук // Волинь очима молодих науковців: минуле, сучасне, майбутнє : матеріали II Міжнар. наук.-практ. конф. аспірантів і студентів, 16-17 квіт. 2008 р. / Волин. держ. ун-т ім. Лесі Українки. - Луцьк, 2008. - Т. 2. - С. 317-318. - Бібліогр.: 2 назви.  
63.3(4УКР-4ВОЛ)  
В 70
- 74.Вивчення властивостей ґрунтів Волинської області, які визначають динаміку забруднення цезієм-137 сільськогосподарської продукції / М. Й. Шевчук [та ін.] // Науковий вісник Волинського національного університету ім. Лесі Українки / Волин. нац. ун-т ім. Лесі Українки ; редкол.: І. Я. Коцан [та ін.]. - Луцьк, 2010. - № 12 : Біологічні науки. - С. 138-151. - Бібліогр. : 7 назв.  
28я54  
В 67
- 75.Волошин І. М. Вміст свинцю в ґрунтах і рослинах та його вплив на поширення нозокласів / І. М. Волошин, І. В. Мезенцева // Вісник

Львівського університету. Серія географічна. - Львів, 2009. - Вип. 37. - С. 120-128. - Бібліогр.: 8 назв.

26.8я5

Л 89

76. Геохімічне дослідження ґрунтів природоохоронних об'єктів східної частини південного берега Криму / І. Кураєва [та ін.] // Вісник Київського національного університету ім. Т. Шевченка / Київ. нац. ун-т ім. Тараса Шевченка ; відп. ред. С. А. Вижва. - Київ, 2011. - Вип. 54 : Геологія. - С. 60-63. - Бібліогр.: 9 назв.

26.3я54

К 38

77. Гинзбург К. Е. Фосфор основных типов почв СССР : [монография] / К. Е. Гинзбург ; АН СССР [и др.] ; [отв. ред. А. В. Соколов]. - Москва : Наука, 1981. - 244 с.

40.323

Г 49

78. Грабовський В. А. Радіонуклідне забруднення ґрунтів та рослин Українських Карпат / В. А. Грабовський, О. С. Дзендзелюк, А. В. Трофімчук // Науковий вісник Ужгородського університету. Серія: Фізика / М-во освіти і науки України, Ужгород. нац. ун-т ; відп. ред. В. Різак. - Ужгород, 2009. - Вип. 24. - С. 202-207.

22.3я5

У 33

79. Гумницький Я. М. Процес міграції та адсорбції мінеральних добрив у ґрунті / Я. М. Гумницький, О. В. Люта // Вісник Національного університету "Львівська політехніка" : [зб. наук. пр.] / М-во освіти і науки України, Нац. ун-т "Львівська політехніка" ; відп. ред. Й. Й. Ягчишин. - Львів, 2014. - № 787 : Хімія, технологія речовин та їх застосування. - С. 289-292. - Бібліогр.: с. 291-292.

24я54

Л 89

80. Загірська І. О. Моделювання та прогнозування передачі радіонуклідів з ґрунту у рослини з використанням динамічних мереж Байєса : автореф. дис. ... канд. техн. наук : 05.13.23 / Загірська І. О. ; Нац. техн. ун-т України "Київський політехнічний інститут". - Київ, 2015. - 22 с.

05.13.23/30

З-14

81. Застосування методу іон-фотонної спектроскопії для дослідження забруднення ґрунтів важкими металами / І. С. Шародії [та ін.] // Науковий вісник Ужгородського університету. Серія: Фізика / М-во освіти і науки, молоді та спорту України, Ужгор. нац. ун-т ; [редкол.: В. Різак та ін.]. - Ужгород, 2011. - Вип. 30. - С. 331-338. - Бібліогр.: с. 337-338.

22.3я54

У 33

82. Качмар Н. В. Міграція та акумуляція Pb<sup>2+</sup> і Cd<sup>2+</sup> у системі "ґрунт-рослина" в умовах західного Лісостепу України : автореф. дис. ... канд. с.-г. наук :

03.00.16 / Качмар Н. В. ; Львів. нац. ун-т. ветеринар. медицини та біотехнологій ім. С. З. Гжицького. - Львів, 2011. - 20 с.

03.00.16/40

К 30

83. Ковальчук В. Ртуть в ґрунтах та фітоценозах Київщини, механізм накопичення та форми поширення / В. Ковальчук // Вісник Київського національного університету ім. Т. Шевченка / Київ. нац. ун-т ім. Тараса Шевченка ; відп. ред. Я. Б. Олійник. - Київ, 2011. - Вип. 59 : Географія. - С. 43-45. - Бібліогр.: 5 назв.

26.8я54

К 38

84. Корсун С. Г. Залежність біологічної активності ґрунту від забрудненості екотопів важкими металами / С. Г. Корсун, Н. І. Довбаш, В. П. Оліферук // Агроекологічний журнал. - 2016. - № 3. - С. 56-61. - Бібліогр.: 14 назв.

85. Котов, В. С. Вміст металів та миш'яку у ґрунтах і рослинах у зони впливу породних відвалів / В. С. Котов // Питання експериментальної та клінічної медицини : зб. ст. / М-во охорони здоров'я України, Донец. нац. мед. ун-т ім. М. Горького. - Донецьк, 2012. - Вип. 16, т. 4. - С. 78-81. - Бібліогр.: 3 назви.

53я54

П 35

86. Мельник, В. Методологія досліджень міграції радіонуклідів у ґрунтовому покриві / В. Мельник, Ю. Бліндер, О. Піскунова // Сучасні досягнення геодезичної науки та виробництва : зб. наук. пр. / Захід. геодез. т-во Укр. т-ва геодезії і картографії, Нац. ун-т "Львівська політехніка" ; голов. ред. І. С. Тревого. - Львів, 2015. - Вип. 2 (30). - С. 56-60. - Бібліогр.: 14 назв.

26.1я54

С 91

87. Меньшов О. Геофізика педосфери та природознавство В. І. Вернадського [Електронний ресурс] / О. Меньшов, А. Сухорада // Вісник Київського національного університету імені Тараса Шевченка. Геологія. – Київ, 2013. - Вип. 3. - С. 29-32. - Режим доступу: [http://nbuv.gov.ua/UJRN/VKNU\\_geol\\_2013\\_3\\_9](http://nbuv.gov.ua/UJRN/VKNU_geol_2013_3_9) (дата звернення: 15.05.17). - Назва з екрана.

88. Нецик М. Валовий хімічний склад торфових ґрунтів Малоого Полісся / М. Нецик // Вісник Львівського університету. Серія географічна : зб. наук. пр. / Львів. нац. ун-т ім. Івана Франка ; [редкол.: М. Дністрянський та ін.]. - Львів, 2013. - Вип. 44. - С. 244-249. - Бібліогр.: 5 назв.

26.8я54

Л 89

89. Оценка экологических рисков загрязнения почв тяжелыми металлами / С. Копчик [и др.] // Генеза, географія та екологія ґрунтів : зб. наук. пр. / М-во освіти і науки України, Львів. нац. ун-т ім. І. Франка. - Львів, 2013. - Вип. 4. - С. 276-287. - Библиогр.: с. 285-287.

40.3

Г 34

90.Панас Р. Моніторинг забруднення ґрунтів на території Рівенської АЕС / Р. Панас // Сучасні досягнення геодезичної науки та виробництва : зб. наук. пр. Зах. геодез. т-ва УТГК / голов. ред. І. С. Тревого. - Львів, 2011. - Вип. 2. - С.193-194. - Бібліогр.: 13 назв.

26.1я54

С 91

91.Папіш І. Валовий хімічний склад чорноземів Сокальсько-Торчинської пасмової височини / І. Папіш // Вісник Львівського університету. Серія географічна : зб. наук. пр. / Львів. нац. ун-т ім. Івана Франка ; [редкол.: М. Дністрянський та ін.]. - Львів, 2013. - Вип. 44. - С. 265-274. - Бібліогр.: с. 272-273.

26.8я54

Л 89

92.Полупан М. І. Природний рівень фосфору у ґрунтах України залежно від їх генетичної природи / М. І. Полупан, В. Б. Соловей, О. В. Коростін // Вісник аграрної науки. - 2008. - № 5. - С. 14-23. - Бібліогр.: 21 назва.

93.Романюк О. Розробка методу оцінки токсичності нафтозабруднених ґрунтів / О. Романюк // Вісник Львівського університету. Серія біологічна : зб. наук. пр. / [Львів. нац. ун-т ім. І. Франка ; редкол.: В. Федоренко та ін.]. - Львів, 2016. - Вип. 72. - С. 93-100. - Бібліогр.: 23 назв.

28я54

Л 89

94.Самохвалова, В. Еколого-геохімічна оцінка фонового рівня вмісту різних форм мікроелементів ґрунту / В. Самохвалова, А. Фатєєв, Є. Лучникова // Вісник Львівського університету. Серія біологічна : зб. наук. пр. / [Львів. нац. ун-т ім. І. Франка ; редкол.: В. Федоренко та ін.]. - Львів, 2011. - Вип. 55. - С. 125-133. - Бібліогр.: с. 131-132.

28я54

Л 89

95.Сірка в сучасних агроландшафтах лісостепу / В. І. Гамалей [та ін.] // Вісник аграрної науки. - 2008. - № 9. - С. 14-17. - Бібліогр.: 9 назв.

96.Сова О. Валовий хімічний склад ґрунтів Сянсько-Дністерської височини / О. Сова // Вісник Львівського університету. Серія географічна : зб. наук. пр. / Львів. нац. ун-т ім. Івана Франка ; [редкол.: М. Дністрянський та ін.]. - Львів, 2013. - Вип. 44. - С. 333-343. - Бібліогр.: с. 341-342.

26.8я54

Л 89

97.Стернік В. Вміст ферменту каталази в ґрунті на території АЗС м. Рівного / В. Стернік, В. Марциновський, В. Мельник // Науковий вісник Східноєвропейського національного університету ім. Лесі Українки / Східноєвроп. нац. ун-т ім. Лесі Українки ; редкол.: І. Я. Коцан [та ін.]. - Луцьк, 2015. - № 2 : Серія: Біологічні науки. - С. 113-118. - Бібліогр.: 8 назв.

28я54

С 92

98.Федотов Г. Н. Наноструктурная организация гелей различных типов, сосуществующих в почвах / Г. Н. Федотов, Т. Ф. Рудометкина, В. С. Шалаев

// Вестник Московского государственного университета леса - Лесной вестник. - 2011. - № 4. - С. 176-181.

99. Федотов Г. Н. Структурная организация кластеров из супрамолекул гумусовых веществ в почвах / Г. Н. Федотов, В. С. Шалаев // Вестник Московского государственного университета леса - Лесной вестник. - 2011. - № 4. - С. 181-186. - Библиогр.: с. 185-186.

100. Фізико-хімічні показники ґрунтів та їхня водорозчинна складова / М. Кость [та ін.] // Генеза, географія та екологія ґрунтів : зб. наук. пр. / М-во освіти і науки України, Львів. нац. ун-т ім. І. Франка. - Львів, 2013. - Вип. 4. - С. 74-76.

40.3

Г 34

101. Христенко А. О. Оцінка азотного стану ґрунтів і рівня забезпеченості рослин азотом хімічними методами / А. О. Христенко, Є. Ю. Гладкіх, Т. А. Юнакова // Вісник аграрної науки. - 2013. - № 12. - С. 17-20. - Бібліогр.: 13 назв.

102. Христенко А. О. Оцінка фосфатного стану ґрунтів на основі міжнародного стандарту / А. О. Христенко, М. Є. Лазебна // Вісник аграрної науки. - 2008. - № 10. - С. 16-19. - Бібліогр.: 15 назв.

103. Цикун Т. В. Особливості хімічних та радіоекологічних показників ґрунтів заповідників Закарпаття / Т. В. Цикун, Н. І. Симканич // Науковий вісник Ужгородського університету. Серія: Фізика / Ужгор. нац. ун-т ; відп. ред. В. Різак. - Ужгород, 2007. - Вип. 21. - С. 169-172.

22.3я54

У 33

### **3. Геохімія і геофізика ландшафту**

#### ***Книги. Автореферати дисертацій:***

104. Гриневецький В. Т. Стационарні геофізичні і геохімічні дослідження ландшафтів Київського Полісся : [монографія] / В. Т. Гриневецький, О. М. Маринич, Л. М. Шевченко ; НАН України, Ін-т географії. - Київ : Наук. думка, 1994. - 108 с.

26.821(4УКР)

Г 85

105. Гуцуляк В. М. Ландшафтна екологія : навч. посіб. для студентів ВНЗ / В. М. Гуцуляк ; М-во освіти і науки України, Чернів. нац. ун-т ім. Ю. Федьковича. - Чернівці : Рута, 2002. - 272 с.

26.8я73

Г 97

106. Танасюк М. В. Ландшафтно-геохімічний аналіз та оцінка екологічного стану сільських геосистем (на прикладі Північної Буковини) : автореф. дис. ... канд. геогр. наук : 11.00.01 / М. В. Танасюк М. В. ; Одес. нац. ун-т ім. І. І. Мечникова. - Одеса, 2013. - 20 с.

11.00.01/26

Т 18



107. Ходос О. Є. Особливості ландшафтно-геохімічних умов та ґрунтового покриву узбереж лиманів Північно-Західного Причорномор'я : автореф. дис. ... канд. геогр. наук : 11.00.01 / Ходос О. Є. ; Одес. нац. ун-т ім. І. І. Мечникова. - Одеса, 2017. - 20 с.

11.00.01/26

X 69

***Статті у продовжуваних та неперіодичних виданнях:***

108. Ганущак М. Геохімічні особливості ландшафтів басейну р. Стир / М. Ганущак // Молода наука Волині: пріоритети та перспективи досліджень / М-во освіти і науки України, Волин. нац. ун-т ім. Лесі Українки, Наук. т-во студентів і аспірантів. - Луцьк, 2011. - Т. 3. - С. 186-187. - Бібліогр.: 5 назв.

72.4(4УКР-4ВОЛ)я43

М 34

109. Мартинюк В. Ландшафтно-геохімічні особливості природно-аквального комплексу озера Чорне Велике (Шацький національний природний парк) / В. Мартинюк, О. Ільїна // Науковий вісник Східноєвропейського національного університету ім. Лесі Українки / Східноєвроп. нац. ун-т ім. Лесі Українки ; редкол.: Н. Н. Коцан [та ін.]. - Луцьк, 2013. - № 6 : Географічні науки. - С. 30-38. - Бібліогр.: с. 37-38.

26.8я54

С 92

110. Міщенко Л. В. Історія еколого-геохімічних досліджень ландшафтів Західного регіону України / Л. В. Міщенко // Природа Західного Полісся та прилеглих територій : зб. наук. пр. / Волин. нац. ун-т ім. Лесі Українки ; [редкол.: Ф. В. Зузук та ін.]. - Луцьк, 2012. - № 9. - С. 11-16. - Бібліогр.: с. 14-16.

26.9(4УКР-4ВОЛ)я43

П 77

***Статті у періодичних виданнях:***

111. Потенційні властивості геохімічних ландшафтів для переходу радіоцезію з ґрунту по харчових ланцюгах до людини та безпека населення / В. М. Шестопалов [та ін.] // Український географічний журнал. - 2015. - № 2. - С. 59-64. - Бібліогр.: 7 назв.

112. Сорокіна Л. Ю. Методика дослідження та картографування геохімічної структури антропогенно змінених ландшафтів (на прикладі Західного Поділля) / Л. Ю. Сорокіна, І. В. Рога // Український географічний журнал. - 2011. - № 2. - С. 16-24. - Бібліогр.: с. 23-24.

***Електронні ресурси:***

113. Екологічне районування Карпат і Поділля на основі ландшафтно-геохімічного аналізу [Електронний ресурс] / С. Ю. Бортник [та ін.] // Екологічна безпека та збалансоване ресурсокористування : наук. журн. / Івано-Франк. нац. техн. ун-т нафти і газу. – Івано-Франківськ, 2012. - № 1. - С. 72-73. - Режим доступу: [http://nbuv.gov.ua/UJRN/ebzp\\_2012\\_1\\_14](http://nbuv.gov.ua/UJRN/ebzp_2012_1_14) (дата звернення: 22.05.17). – Назва з екрана.

114. Гетьман В. І. Фізико-географічне і ландшафтно-геохімічне районування [Електронний ресурс] // Природознавчі конспекти лекцій: від загального до локального / В. І. Гетьман. – Тернопіль, 2014. – С. 31–54. – Режим доступу: <https://bohdan-books.com/upload/iblock/eb5/eb58860746f2438d778fdfb0310b0fce.pdf> (дата звернення: 22.05.17). – Назва з екрана.
115. Єгорова Т. М. Геохімічні властивості ландшафтів як фактор екологічної безпеки земель сільськогосподарського призначення [Електронний ресурс] / Т. М. Єгорова // Збалансоване природокористування : наук.-метод. журн. / Ін-т агроекології і природокористування Нац. акад. аграр. наук України, ТОВ "Екоінвестком". – Київ, 2014. - № 1. - С. 184-189. - Режим доступу: [http://nbuv.gov.ua/UJRN/Zp\\_2014\\_1\\_34](http://nbuv.gov.ua/UJRN/Zp_2014_1_34) (дата звернення: 22.05.17). – Назва з екрана.
116. Єгорова Т. М. Еколого-геохімічні процеси функціонування агроландшафтів [Електронний ресурс] / Т. М. Єгорова // Агроекологічний журнал. - 2014. - № 4. - С. 28-32. - Режим доступу: [http://nbuv.gov.ua/UJRN/agrog\\_2014\\_4\\_7](http://nbuv.gov.ua/UJRN/agrog_2014_4_7) (дата звернення: 22.05.17). – Назва з екрана.
117. Міщенко Л. В. ГІС-моделі геоекологічного районування [Електронний ресурс] / Л. В. Міщенко // Екологічна безпека та збалансоване ресурсокористування. - 2012. - № 1. - С. 20-24. - Режим доступу: [http://nbuv.gov.ua/UJRN/ebzp\\_2012\\_1\\_5](http://nbuv.gov.ua/UJRN/ebzp_2012_1_5) (дата звернення: 15.05.17). – Назва з екрана.