Для заказа доставки данной работы воспользуйтесь поиском на сайте по ссылке: <http://www.mydisser.com/search.html>

Вінницький державний педагогічний університет

імені Михайла Коцюбинського

# На правах рукопису

## Чиж Ольга Петрівна

УДК: 911.375.5 (477.4)

Лісостепові полісся Правобережної України: структура, класифікація та

раціональне використання

11.00.11 – конструктивна географія і раціональне використання природних ресурсів

Дисертація на здобуття наукового ступеня

кандидата географічних наук

# Науковий керівник

### Денисик Григорій Іванович

**доктор геогр. наук, професор**

**Вінниця – 2006**

ЗМІСТ

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Вступ . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . | | | | 5 |
| Розділ 1. | Теоретичне обґрунтування ландшафтознавчих досліджень Лісостепових полісь . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . | | | 10 |
|  | 1.1. | Лінгвістичний та ландшафтознавчий аналізи понять “Полісся” та “Лісостепове Полісся”. . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . | | 10 |
|  | 1.2. | З історії дослідження Лісостепових полісь: періоди, результати . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . | | 12 |
|  |  | 1.2.1. | Період часткового пізнання окремих компонентів природи (середина ХІХ – початок ХХ ст.) . . . . . . . . . . | 12 |
|  |  | 1.2.2. | Період детальних геолого-геоморфологічних і геоботанічних досліджень (30-60-ті роки ХХ ст.) . . . . | 14 |
|  |  | 1.2.3. | Період комплексних ландшафтознавчих досліджень (70-ті роки ХХ ст. – початок ХХІ ст.) . . . . . . . . . . . . . . | 16 |
|  | 1.3. | Полісся в структурі лісостепу (лісополя) України . . . . . . . . . | | 19 |
|  |  | 1.3.1. | Мале Полісся . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . | 21 |
|  |  | 1.3.2. | Подільське Полісся . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . | 25 |
|  |  | 1.3.3. | Придніпровське й Лівобережні полісся . . . . . . . . . . . . | 27 |
|  | 1.4. | Лісостепові полісся в схемах районувань України . . . . . . . . | | 29 |
|  | 1.5. | Лісостепові полісся в структурі Серединного ландшафтного поясу Східно-Європейської рівнини . . . . . . . . . . . . . . . . . . . | | 32 |
|  |  | 1.5.1. | Головний ландшафтний рубіж України . . . . . . . . . . . | 34 |
|  |  | 1.5.2. | “Правило тріади” і Лісостепові полісся . . . . . . . . . . . | 36 |
|  | 1.6. | Принципи й методи дослідження Лісостепових полісь . . . . | | 41 |
|  | Висновки до розділу 1 . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . | | | 44 |
| Розділ 2. | Порівняльний аналіз природи Лісостепових полісь й суміжних регіонів лісополя . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . | | | 46 |
|  | 2.1. | Аналіз геокомпонентних структур Подільського Полісся й прилеглих територій лісополя . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . | | 46 |
|  |  | 2.1.1. | Геолого-геоморфологічний аналіз . . . . . . . . . . . . . . . . | 46 |
|  |  | 2.1.2. | Аналіз гідро-кліматичних умов . . . . . . . . . . . . . . . . . . | 59 |
|  |  | 2.1.3. | Аналіз ґрунтово-рослинного покриву . . . . . . . . . . . . . | 65 |
|  | 2.2. | Порівняльний аналіз структури сучасних ландшафтів Подільського Полісся й суміжних територій . . . . . . . . . . . . | | 73 |
|  | 2.3. | Висотна диференціація ландшафтів Полісся і Лісостепових полісь . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . | | 81 |
|  |  | 2.3.1. | Макрорівні поліських ландшафтів . . . . . . . . . . . . . . . . | 82 |
|  |  | 2.3.2. | Ландшафтні мезорівні Лісостепових полісь . . . . . . . . | 85 |
|  |  | 2.3.3. | Висотна диференціація ландшафтів Лісостепових полісь . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . | 87 |
|  | 2.4. | Ландшафтна парадинамічна система “Лісостепові полісся – прилегле лісополе” (“ЛП – ПЛ”) . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . | | 89 |
|  |  | 2.4.1. | Особливості функціонування “ЛП-ПЛ” . . . . . . . . . . . | 89 |
|  |  | 2.4.2. | Перехідні екотони й катени . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . | 96 |
|  | Висновки до розділу 2 . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . | | | 101 |
| Розділ 3. | Аналіз структури особливостей функціонування антропогенних ландшафтів Лісостепових полісь (на прикладі Подільського Полісся) . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . | | | 104 |
|  | 3.1. | Селитебні містечкові та сільські ландшафти Подільських полісь . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . | | 104 |
|  |  | 3.1.1. | Містечкові ландшафти . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . | 106 |
|  |  | 3.1.2. | Сільські селитебні ландшафти . . . . . . . . . . . . . . . . . . | 110 |
|  | 3.2. | Своєрідність сільськогосподарських ландшафтів та їх структура . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . | | 112 |
|  | 3.3. | Структура й специфіка лісових антропогенних ландшафтів . | | 120 |
|  | 3.4. | Водні антропогенні та рекреаційні ландшафти Подільських полісь . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . | | 123 |
|  | 3.5. | Ландшафти техногенного походження – промислові, дорожні й белігеративні . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . | | 131 |
|  | Висновки до розділу 3 . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . | | | 139 |
| Розділ 4. | Конструктивно-географічні особливості раціонального використання та охорони природи Лісостепових полісь . . . . . . . | | | 140 |
|  | 4.1. | Сучасний стан та шляхи збереження природно-заповідного фонду Подільських полісь . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . | | 140 |
|  |  |  |  |  |
|  |  | 4.1.1. | Натуральні й натурально-антропогенні заповідні об’єкти . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . | 141 |
|  |  | 4.1.2. | Антропогенні охоронні об’єкти . . . . . . . . . . . . . . . . . . | 145 |
|  | 4.2. | Поліпшення структури антропогенних ландшафтів Подільських полісь . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . | | 153 |
|  |  | 4.2.1. | Поліпшення структури і функціонування селитебних ландшафтів . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . | 153 |
|  |  | 4.2.2. | Особливості поліпшення сільськогосподарських ландшафтів . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . | 160 |
|  |  | 4.2.3. | Відновлення й поліпшення структури лісових ландшафтів . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . | 164 |
|  |  | 4.2.4. | Оптимізація інших класів антропогенних ландшафтів | 166 |
|  | 4.3. | Національний природний парк “Подільське Полісся” . . . . . | | 167 |
|  |  | 4.3.1. | Чинники виокремлення НПП “Подільське Полісся” . | 167 |
|  |  | 4.3.2. | Зонування НПП “Подільське Полісся” (початковий варіант) . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . | 170 |
|  |  | 4.3.3. | Чинники дестабілізації оптимального варіанту НПП “Подільське Полісся” у майбутньому . . . . . . . . . . . . | 174 |
|  |  | 4.3.4. | НПП “Подільське Полісся” в структурі національної екомережі України . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . | 177 |
|  | Висновки до розділу 4 . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . | | | 180 |
| Висновки . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . | | | | 181 |
| Список використаних джерел . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . | | | | 184 |
| Додатки . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . | | | | 204 |

ВСТУП

**Актуальність теми.** Лісостеп України – регіон стародавнього, активного й всебічного освоєння природних ресурсів. Його природа вивчена детально й на початку ХХІ ст. природознавчі дослідження потребують лише окремих уточнень. Разом з тим, виокремлення наприкінці ХХІ ст. Лісостепових полісь показало, що навіть у таких детально досліджених й активно освоєних регіонах є території з недостатньо вивченою природою.

У межах лісостепу України, Полісся – це не лише виокремлені території з оригінальною, інколи унікальною “поліською” природою на крайній південній межі свого існування, але й своєрідний стабілізуючий чинник розвитку лісостепової смуги (лісополя) в умовах інтенсивного й зростаючого антропогенного навантаження. У зв’язку з цим, виникла необхідність детальних досліджень Лісостепових полісь, їх значення в розвитку та функціонуванні лісостепової смуги України, господарському освоєнні сучасних лісопольових ландшафтів та їх раціональному використанні у майбутньому. Усе разом й визначає актуальність теми роботи, а також вплинуло на вибір регіону дослідження.

**Зв’язок роботи з науковими програмами, планами і темами.** Дисертаційне дослідження виконано як складова науково-дослідної теми кафедри фізичної географії Вінницького державного педагогічного університету імені Михайла Коцюбинського “Регіональне антропогенне ландшафтознавство: теорія і практика” та є складовою загальної науково-дослідної теми цього ж університету “Збереження навколишнього середовища й сталий розвиток”. Матеріали дослідження використанні при розробці госпдоговірної теми Державного управління екології та природних ресурсів у Вінницькій області “Інвентаризація природних комплексів природно-заповідного фонду та виготовлення наукових обґрунтувань на новостворювані та існуючі об’єкти ” (№ держ. реєстрації 0105U006376).

**Мета і завдання дослідження.** *Мета* – виявити чинники формування, особливості розвитку та функціонування ландшафтів Лісостепових полісь для цілей їх сучасного раціонального використання і прогнозування змін у майбутньому.

Для досягнення поставленої мети необхідно було послідовно вирішити такі *завдання:*

– удосконалити й частково доповнити теоретико-методологічні засади дослідження Лісостепових полісь у контексті своєрідності природних компонентів і ландшафтних комплексів;

– виявити, обґрунтувати й систематизувати основні чинники формування й розвитку Лісостепових полісь, визначити їх місце в структурі лісостепу України та Серединного ландшафтного поясу Східно-Європейської рівнини;

– провести порівняльний аналіз природних компонентів й ландшафтів Лісостепових полісь та прилеглих регіонів лісополя (на прикладі Подільського полісся), виявити й дослідити парадинамічні взаємозв’язки між ними;

– проаналізувати сучасну структуру та особливості функціонування антропогенних ландшафтів Подільського Полісся, виявити несприятливі процеси їх розвитку;

– обґрунтувати основні напрями поліпшення структури сучасних антропогенних ландшафтів Лісостепових полісь, раціонального використання їх природних ресурсів можливостей охорони.

*Об’єкт дослідження* – Лісостепові полісся, їх своєрідні природні компоненти і ландшафтні комплекси.

*Предметом дослідження* є чинники й закономірності формування, функціонування, структура, парадинамічні зв’язки, напрями оптимізації ландшафтів Лісостепових полісь, їх роль та значення у розвитку лісополя України.

*Методи дослідження*. Концепція взаємодії суспільства і природи – тісно взаємопов’язаних між собою складових географічної оболонки, що динамічно розвиваються в просторі і часі, є методологічною основою проведеного дослідження. Теоретико-методичною базою дослідження стали минулі й сучасні географічні та ландшафтознавчі ідеї й розробки вітчизняних та зарубіжних вчених у А.Л. Анджейовського, Л.І. Воропай, М.Д. Гродзинського, В.С. Давидчука, Г.І. Денисика, О.Ю. Дмитрука, П.К. Заморія, І.П. Ковальчука, О.М. Маринича, Ф.М. Мількова, Б.П. Мухи, В.О. Ніколаєва, В.М. Пащенка, В.С. Преображенського, В.М. Самойленка, П.А. Тутковського, В.С. Шевченка, П.Г. Шищенка та інших.

Для вирішення поставлених завдань використовувались ряд взаємопов’язаних методів дослідження. Методи історико-географічного та аналітико-картографічного аналізів використані в процесі історико-ландшафтознавчого пізнання розвитку ландшафтів Лісостепових полісь. Застосування методів теоретичного узагальнення та систематизації фактів дало можливість сформулювати основні наукові поняття, провести класифікацію ландшафтних комплексів та їх парадинамічних зв’язків. Польові методи використані в процесі пізнання сучасних ландшафтів Подільського Полісся, особливостей їх формування. При вивчені структури та розробці схем раціонального використання ландшафтів Лісостепових полісь застосовано картографічний, математичний та статистичний методи.

**Наукова новизна одержаних результатів** – полягає в тому, що вперше в межах лісостепу України обґрунтовано виокремлені своєрідні в природному відношенні території – Лісостепові полісся. При цьому:

– систематизовано, удосконалено та доповнено теоретико-методологічні знання основ дослідження сучасних азональних ландшафтів;

– вперше визначено основні чинники формування й функціонування Лісостепових полісь, показано вплив цих чинників на формування азональних особливостей їх ландшафтів;

– вперше досліджено роль та значення Лісостепових полісь в розвитку та функціонуванні лісостепу України і Серединного ландшафтного поясу Східно-Європейської рівнини;

– проведено порівняльний аналіз ландшафтів Лісостепових полісь й прилеглих регіонів лісополя, вперше обґрунтовано функціонування парадинамічної системи “Лісостепове Полісся – прилегле лісополе”;

– проаналізована сучасна структура й особливості функціонування азональних натурально-антропогенних й антропогенних ландшафтів Лісостепових полісь;

– прогнозовано розвиток та вперше обґрунтовано поліпшення оптимізації структури сучасних ландшафтів Лісостепових полісь, формування на одній з їх ділянок національного природного парку “Подільське Полісся”.

**Практичне значення одержаних результатів.** Дослідження дало можливість всебічно проаналізувати специфіку формування, розвитку й функціонування азональних ландшафтних комплексів в структурі сучасних ландшафтів лісополя України, показати їх роль та значення у майбутньому господарському освоєнні регіону. Розроблені карти, картосхеми, прогноз розвитку та запропоновані напрями поліпшення структури сучасних ландшафтів Лісостепових полісь, зокрема Подільського, використовуються обласними товариствами охорони природи і управліннями екології та природних ресурсів у Хмельницькій та Вінницькій областях. Розроблені в дисертації теоретичні аспекти дослідження Лісостепових полісь і зібраний фактичний та картографічний матеріал використовується при викладанні курсів “Фізична географія України”, “Природнича географія Поділля”, “Ландшафтознавство”, спецкурсу “Антропогенне ландшафтознавство” у Вінницькому державному педагогічному університеті імені Михайла Коцюбинського.

**Особистий внесок здобувача.** Здобувач самостійно проаналізував наявний теоретичний, картографічний та фондовий матеріал, провів польові дослідження і на їх основі уклав велико- і дрібномасштабні карти, доповнено ряд аспектів теорії та методики дослідження азональних ландшафтів, розроблено основні напрями поліпшення структури й раціонального використання сучасних ландшафтів Лісостепових полісь.

**Апробація результатів дослідження.** Результати дисертаційного дослідження доповідались та обговорювались на щорічних звітних наукових конференціях викладачів Вінницького державного педагогічного університету імені Михайла Коцюбинського в 1999-2006 роках, наукових форумах регіонального та міжнародного рівнів, а саме: “Ландшафт як основа науки. Проблеми постнекласичних методологій” (Київ – Вінниця, 2000 р); “Географічні проблеми розвитку півдня України у ХХІ столітті” (Мелітополь, 2002 р); “Регіональні екологічні проблеми” (Київ, 2002 р); “Другий всеукраїнський семінар з теорії і практики регіонального географічного краєзнавства” (Тернопіль, 2002 р); “Антропогенні географія і ландшафто­знавство у ХХ і ХХІ сторіччях” (Вінниця, 2003 р); “Географічна наука і освіта в Україні” (Київ, 2003 р); “Молоді науковці – географічній науці” (Київ, 2004 р); “Екологічна географія: історія, теорія, методи, практика” (Тернопіль, 2004 р); “Україна: географічні проблеми сталого розвитку” (Чернівці, 2004 р); “Ландшафтознавство: традиції і тенденції” (Львів, 2004 р); “Декада ландшафтознавчих, регіональних і краєзнавчих досліджень на зламі тисячоліть” (Канів, 2005 р); “Теоретичні, регіональні, прикладні напрями розвитку антропогенної географії та ландшафтознавства” (Кривий Ріг, 2005 р); “Бердичів древній і вічно молодий” (Бердичів, 2005 р); “Географія та екологія: наука і освіта” (Умань, 2006).

**Публікації.** За темою дисертації опубліковано 18 наукових праць загальним обсягом близько 8,2 д.а., з них два розділи (по 0,8 д.а.) в колективній монографії. Опубліковано 13 статей, з яких 10 у виданнях, рекомендованих ВАК України як фахові та 4 тез.

# Структура й обсяг дисертації. Дисертація складається зі вступу, чотирьох розділів, висновків, списку використаних джерел (285 найменувань), 5 додатків. Обсяг дисертації 211 сторінок, з яких основного тексту 148, рисунків 53, таблиць 4.

ВИСНОВКИ

1. Наукове обґрунтування виокремлення Лісостепових полісь розпочато лише наприкінці ХХ ст. Проте аналітичний огляд матеріалів (літературних, картографічних, фондових) стосовно пізнання їх природи показує, що спонтанно Лісостепові полісся досліджували протягом тривалого часу. Це дало можливість в історії їх вивчення виділити три періоди: часткового пізнання окремих компонентів природи (середина ХІХ – початок ХХ ст.), детальних геолого-геоморфологічних і геоботанічних досліджень (30-60-ті роки ХХ ст.) і комплексних ландшафтознавчих досліджень (70-ті роки ХХ ст. – початок ХХІ ст.). Сучасні дослідження Лісостепових полісь мають чітко виражене конструктивно-географічне спрямування і спрямовані на їх лісогосподарське й рекреаційне освоєння.

2. Лісостепові полісся мають чітку просторову прив’язку: вони знаходяться на південь від Головного ландшафтного рубежу Східно-Європейської рівнини, компактно в межах північного й, частково, центрального лісостепу, що дало можливість виділити чотири групи Лісостепових полісь: Мале Полісся – уособлене, Подільські полісся (4 ділянки), Придніпровські полісся (8 ділянок), Лівобережні полісся (4 ділянки). Разом з прилеглими до них територіями лісостепу (лісополя) утворюють ландшафтну стрічку Лісостепових полісь своєрідний аналог Опільсько-Поліській ландшафтній стрічці розташованій на північ від Головного ландшафтного рубежу Східно-Європейської рівнини.

3. Разом з Головним ландшафтним рубежем і стрічка Лісостепових полісь формує ще мало досліджений Серединний ландшафтний пояс Східно-Європейської рівнини. Головні ознаки природи Полісь як загалом Серединного ландшафтного поясу, так і його структурних частин, зумовлені їх висотною диференціацією. Застосування “правила тріади” дало можливість у межах Серединного ландшафтного поясу виділити три поліських макрорівні: низький, середній, високий; у межах стрічки Лісостепових полісь три мезорівні: низовинний (100-125 м), рівнинний (120-175 м), височинний (200-300 м); у межах кожного Лісостепового Полісся три мікрорівні: заплавний, терасовий і долин стоку льодовикових вод.

4. Порівняльний аналіз природи й ландшафтів Лісостепових полісь та прилеглих до них регіонів лісостепу (лісополя) показав, що існуючі між ними відміни, особливо орографічні (різниця висот 50-70 і більше метрів), мікрокліматичні, ґрунтово-рослинні й, загалом, ландшафтні (поліські й лісопольові) призвели до формування у межах стрічки Лісостепових полісь парадинамічної ландшафтної макросистеми, котра в свою чергу поділяється на чотири мезосистеми (Малополіську, Подільську, Придніпровську й Лівобережну), в структурі яких функціонують парадинамічні ландшафтні мікросистеми кожного Лісостепового Полісся.

5. В процесі господарського освоєння Лісостепових полісь не враховувалась їх азональна, поліська природа. Освоєння проходило типовими для лісостепу (лісополя) способами, прийомами й засобами, що призвело до переважання в межах Лісостепових полісь польових сільськогосподарських (друга половина ХІХ ст.) й вторинних лісових та лісокультурних ландшафтів (початок ХХ ст.). На початку ХХІ ст. поступово збільшуються площі лучно-пасовищних і рекреаційних ландшафтів. Зараз коефіцієнт антропогенного навантаження Лісостепових полісь і прилеглих регіонів лісополя України складає відповідно 6,8 і 8,7, що явно не є виправданим. Нівелювання різних типів ландшафтів (поліських і лісостепових) призвело до того, що Лісостепові полісся не брали до уваги (крім Малого Полісся) у розробці схем районувань лісостепу й лісополя України.

6. В обгрунтуванні проектів сучасного та майбутнього раціонального використання й охорони природних ресурсів Лісостепових полісь доцільною є така послідовність: 1) обґрунтування й створення системи заповідних об’єктів, що включає в себе натуральні, натурально-антропогенні й антропогенні (власне антропогенні, ландшафтно-інженерні та ландшафтно-техногенні) комплекси; 2) оптимізація структури сучасних ландшафтів Лісостепових полісь з поступовим пріоритетом лісогосподарських та рекреаційних і, як допоміжних, сільськогосподарських та дорожніх; 3) створення на основі Лісостепових полісь національних природних або регіональних ландшафтних парків. Одним з них може бути національний природний парк “Подільське Полісся” котрий оптимально “впишеться” в приміську зону міста Вінниця й національну екологічну мережу України.

**СПИСОК ВИКОРИСТАНИХ ДЖЕРЕЛ**

1. Агрокліматичний довідник по Вінницькій області. Київ: Держсільгоспвидав УРСР, 1959. – 78 с.

2. Александрова Т.Д. Понятия и термины в ландшафтоведении. – М.: ИГАН СССР, 19896. –111 с.

3. Анджейовский А.Л. Ботанический очерк местностей, лежащих между Бугом и Днестром, от реки Збруч до Чорного моря // Зап. общ-ва сельск. хоз-ва Южной России. – 1855. – №2. – С. 63-78.; №3. – С. 93-108, 149-164.

4. Андриенко Т.Л. Динамика заростання водоемов Украинского Полесья // Гидробиологический журнал, 1988. – Т. – 24. – №2. – С. 7-13.

5. Анучин В.А. Теоретические основы географии. – М.: Мысль, 1972. – 428 с.

6. Арбатуров А.М. Полесья Русской равнины. – М., Мысль, 1968. – 184 с.

7. Армад Д.Л. Наука о ландшафте. – М.: Мысль, 1975. – 287 с.

8. Артюшенко А.Т. Растительность лесостепи и степи Украины в четвертичном периоде. – К.: Наук, думка, 1970. – 234 с.

9. Атлас Вінницької області. – М.: ГУКГ СССР, 1987. – 32 с.

10. Афанасьев Я.Н. Темноцветные почвы западин лесовых плато Черниговской губернии как свидетели эволюции степи при распашке // Русский почвовед, 1916. – № 5-6.

11. Ахромеев Л.М. География и ландшафтные особенности ополий Центральной России // Природное районирование и проблемы охраны природы. – Уфа: Изд-во Башкирского университета, 1986. – 144 с.

12. Ахромеев Л.М. Ополье-Полесская ландшафтная парадинамическая мезосистема // Общие и региональные проблемы ландшафтной географии СССР. – Воронеж: Изд-во. ВГУ, - 1987. – 176 с.

13. Ахромеев Л.М. Брянские Ополья // Морфологические реликты Средне­русской лесостепи. – Воронеж: ВГУ, 1994. – С. 40-47.

14. Барановський В.Л. Екологічна географія й екологічна картографія. – К.: Фітосоціоцентр, 2004. – 252 с.

15. Барбарич А.І. Флора і рослинність Полісся Української РСР // Нариси про природу і сільське господарство Українського Полісся. – Київ: Вид-во КДУ, 1955. – С. 269-321.

16. Барбарич А.І. Фрагменти рослинності боліт перехідного типу на межі Волинського лісостепу і Малого Полісся // Укр. ботан. журнал, 1966. – Т.23. – №1. – С. 104-106.

17. Батюшков П.Н. Подолия. Историческое описание. – СПб, 1891. – С. 3-38.

18. Безбородько М.І. Петрогенезис і петрогенетична карта кристалічної смуги України. – Київ: Вид-во Укр. АН, 1935. – 389 с.

19. Белая О.П. Генетические особенности серых лесных почв Правобережной и Левобережной лесостепи Украины и их изменение под влиянием сельскохо­зяйствен­ного использования:Автореф. дис. ... канд. с/х наук. –Киев, 1964. – 24 с.

20. Белоус В.П. Исследования родового состава естественных дубрав Подолии // Лесоводство и агролесомелиорация. – К.: Урожай, 1979. – С. 3-19.

21. Берг Л.С. Географические зоны Советского Союза. В 2-х т. – М.: ОГИЗ, 1947. – Т. 1. – 397 с.; М.: Географгиз, 1952. –Т.2. – 510 с.

22. Берг Л.С. Проблема лёса // Природа, 1929. – №4. – С.8-12.

23. Берг Л.С. Лёс как продукт выветривания и почвообразования // Климат и жизнь. – М: ОГИЗ, 1947. – С. 136-152.

24. Берг Л.С. Некоторые соображения о послеледниковых изменениях климата и о лесостепи // Вопросы географии. – М:, Наука, 1950. – Вып.23. – С.

25. Бондарчук В.Г. Геологія України. – К.: Вид-во АН УРСР, 1959. – 832 с.

26. Боплан Г. Описание Украины // Мемуары, относящиеся к истории Южной Руси. – К: Б.И., 1896. – Ч.1. – 147 с.

27. Боруля О. Ріка Бог та її сточище. Матеріали до гідрології ріки та використання її енергії. – Вінниця: Б.В., 1928. – 94 с.

28. Брадис Е.М. и Бачурина А.Ф. Торфяные болота Украинского Полесья и пути их использования // Природные условия и ресурсы Полесья. – Киев: Изд-во АН УССР, 1958. – С. 7-10.

29. Брадіс Є.М. Рослинність східної частини Малого Полісся та питання ботаніко-географічного районування західних областей УРСР // Укр. бот. журнал. – 1967. – Т. ІV. – С. 3-13.

30. Броунов П.И. К вопросу о географических районах Европейской России // Современные вопросы русского сельского хозяйства. – СПб, 1904. – С. 23-45.

31. Будыко М.И. Климат в прошлом и будущем. – Ленинград: Гидрометеоздат, 1980. – 350 с.

32. Бучинский И.Е. Климат Украины. – Ленинград: Гидрометеоздат, 1960. –130 с.

33. Василюк Л.Л., Тутковський П.А. – дослідник народної географічної термінології // Українське Полісся: вчора, сьогодні, завтра: Луцьк: Надстир’я, 1988. – С. 28-29.

34. Василюк Л.Л. Фізико-географічна зумовленість топонімії Волинської області: Автореф. дис.... канд. геогр. наук. – Київ, 2000. – 18 с.

35. Ведерников О., Волошин І. Класифікація дюн Малого Полісся // Наук. зап. ТДПУ. Серія: Географія. – Тернопіль:. 2002. – №1. – С. 34-38.

36. Венедиктов В.М. Полициклическое развитие гранулитовой фации. – К.: Наук. думка, 1986. – 265 с.

37. Вернадский В.И. Биосфера. – М.: Изд-во АН СССР, 1960. – С. 5-102.

38. Вернандер Н.Б. Влияние хозяйственной деятельности на свойства почвенного покрова // Природная среда и хозяйственная деятельность человека. – К.: Вища шк. 1985. – С.105-113.

39. Видина А.А., Солнцев Н.А., Цесельчук Ю.Н. Касимовское ополье. – Вестник МГУ. География, 1961. – №3. – С. 12-21.

40. Винниченко И.И. Ландшафтный анализ территории в целях рационализации сельськохозяйственного землепользования (на примере Винницкой области): Афтореф. дис. ... канд. геогр. наук. – Киев, 1987. – 20 с.

41. Винокур І.С. Історія та культура черняхівських племен Дністровсько-Дніпровського межиріччя ІІ-V ст. н.е. – К.: Наук. думка, 1975. – С.6-57.

42. Винокур І.С. Історія лісостепового Подністров’я та Південного Побужжя. – Київ-Одеса: Вища шк. 1985. – 124 с.

43. Воловик В.М. Ландшафтознавчий аналіз рекреаційних умов та ресурсів Східного Поділля: Автореф. дис. канд.. геогр. наук. – К: 1997. – 24 с.

44. Воейков А.И. Пинское Полесье и работы по его осушению // Воздействие человека на природу. – М: Наука, 1947. – С. 14-26.

45. Вознюк С.Г. Торфяные почвы Полесья и лесостепи УССР: Автореф. дис. ... докт. с/н. наук. – Харьков, 1966. – 37 с.

46. Воропай Л.И., Петрунь Ф.Е. Подольское Побужье // Физико-географическое районирование Украинской СССР. – К: Изд-во КГУ, 1968. – С. 247-260.

47. Воропай Л.И. Роль антропогенного фактора в развитии географической оболочки. – Черновцы: ЧГУ, 1975. – 74 с.

48. Гаськевич В.Г., Пшеволоцький М.І. Трансформація агроландшафтів Малого Полісся під впливом гірничо-видобувної промисловості // Наук. зап. ВДПУ. Серія: Географія. – Вінниця, 2005. – Вип. 10. – С. 54-58.

49. Генсірук С.А., Бондар В.С. Лісові ресурси України, їх охорона та використання. – К.: Наук. думка, 1973. – 526 с.

50. Географічна енциклопедія України. – К.:“Українська енциклопедія” ім. М.П. Бажана, 1993. – Т.3. – 479 с.

51. Географія Вінницької області / За ред. Г.І. Денисика, Л.Ф. Жовнір. Вінниця: Гіпаніс, 2004. – 308 с.

52. Герасименко Н.П. Розвиток зональних ландшафтів четвертинного періоду на території України: Автореф. дис. ... докт. геогр. наук: 11.00.04. Інститут геогр. НАН України. – К., - 2004. – 38 с.

53. Геренчук К.И. К геоморфологии Подолии // Ученые записки Черновицкого ун-та. Серия геол. – георгаф., 1950. – Т.8 – Вип. 2. – С. 89-111.

54. Геренчук К.И. К вопросу о лесостепной зоне Украины // Доклад и сообщ. Львов. отдела геогр. об-ва УССР,1964. – С. 5-9.

55. Геренчук К.И. Малое Полесье / Физико-географическое районирование Украинской ССР. – Киев: Изд-во Киевск. ун-та, 1968. – С. 165-173.

56. Глушко В.В. Тектоническая карта Украинской ССР и Молдавской ССР. Масштаб 1:500 000. – К., 1988. – 134 с.

57. Голубець М.А. Плівка життя. – Львів: Поллі, 1997. – 186 с.

58. Голубець М.А. Екосистемологія. – Львів: Поллі, 2000. – 316 с.

59. Гриневецкий В.Т. Ландшафтоведческое обоснование комплексной мелилорации земель (на примере полеских районов): Автореф. дис. ... канд. геогр. наук. – К., 1989. – 24 с.

60. Гриневецький В.Т. До обґрунтування основних понять і методології досліджень ландшафтного різноманіття України // Укр. геогр. журнал. – 2000. – №2. – С. 8-13.

61. Гришанков Г.Е. Введение в физическую географию: предмет и метод. Учебное пособие. – К.: Знання, КОО, 2001. – 249 с.

62. Грінченко Б. Словар української мови (Упорядкував з додатком власного матеріалу Борис Грінченко): в 4 т. – К.: Наук. думка, 1996-1997.

63. Гродзинський М.Д. Основи ландшафтної екології. – Київ: Либідь, 1993. – 224 с.

64. Гродзинський Н.Д., Шищенко П.Г. Ландшафтно-экологический анализ в мелиоративном природопользовании. – Київ: Либідь, 1993. – 224 с.

65. Гродзинський М.Д. Стійкість геосистем до антропогенного навантаження. – К.: Либідь, 1995. – 233 с.

66. Гудзевич  А.В. Природно-заповідна Вінниччина. – Вінниця: ТОВ “Консоль”, 2002. – 128 с.

67. Гуцуляк В.М. Ландшафтно-геохімічна екологія. – Чернівці: Рута, 2001. – 248 с.

68. Давидчук В.С. Киевская область. Природно-териториальные комплексы // Использование и охрана природной среды Среднего Приднепровья. – К.: Наук. думка, 1986. – С. 167-183.

69. Даль В.И. Толковый словарь живого великорусского языка. – Москва: Гос.изд-во иностр. и национ. словарей, 1955. – Т.2. – С. 268.

70. Денисик Г.И. Поймы малых рек Правобережной Украины: освоение и современное состояние // География и природные ресурсы. – 1988. – С. 56-60.

71. Денисик Г.І. Вінниччина – край зелених дібров і золотих нив. – Вінниця: ІЦ “Резонанс”, 1997. – 80 с.

72. Денисик Г.І. Антропогенні ландшафти Правобережної України. – Вінниця: Арбат, 1998. – 298 с.

73. Денисик Г.І. Природнича географія Поділля. – Вінниця: ЕкоБізнесЦентр, 1998. – 168 с.

74. Денисик Г.І., Любченко В.Є. Подільське Побужжя. – Вінниця: ЕкоБізнесЦентр, 1999. – 95 с.

75. Денисик Г.І., Чиж О.П. Степова смуга і польова зона України / Географічні проблеми розвитку півдня України у XXI ст. – Одеса-Маріуполь, 2000. – Ч.1. – С. 73-76.

76. Денисик Г.І. Лісополе України. – Вінниця: Тезис, 2001. – 283 с.

77. Денисик Г.І., Чиж О.П. Лісостепові полісся // Укр. геогр. журнал. – Київ,2002. – №3. – С. 26-29.

78. Денисик Г.І., Чиж О.П. Рівні краєзнавчого пізнання // Історія української географії. – Тернопіль, 2003. – №7. – С.40-41.

79. Денисик Г.І., Мудрак О.В. Вінниччина: загальні й регіональні екологічні проблеми. – Вінниця, 2005. – 140 с.

80. Денисик Г.І., Чиж О.П. Висотна диференціація поліських ландшафтів // Бердичів древній і вічно молодий. – Житомир, 2005. – Т. 32. – С. 157-158.

81. Державна геологічна карта України. Масштаб 1:200 000. Центральноукраїнська серія. Аркуш М-35-ХХІП (Бердичів). – К.: Міністерство екології та природних ресурсів України, Північне державне регіональне геологічне підприємство “Північ геологія”, Правобережна ГЕ, 2002. – 97 с.

82. Дмитрук О.Ю. Урбаністична географія. Ландшафтний підхід: Методика ландшафтного аналізу урбанізованих територій. – К.: РВЦ "Київський ун-т", 1998. – 139 с.

83. Добрынин Б.Ф. Геоморфологическое районирование Европейской части СССР // Докл. Советской делегации на Международном геогр. конгрессе в Варшаве. – М., 1934. – С.137-148.

84. Докучаев В.В. Способы образования речных долин Европейской России. – СПб., 1878. – 124 с.

85. Докучаев В.В. Русский чернозем: - М.: Сельхозгиз, 1948. – 480 с.

86. Докучаев В.В. К учению о зонах природы. Горизонтальные и вертикальные почвенные зоны // Избранные труды / Ред. акад. Б.Б. Полынова. – М.: Изд-во АН СССР. – 1949. – С. 481-513.

87. Докучаев В.В. По вопросу об осушении болот вообще и, в частности, об осушении Полесья // Работы в области геологи. – М. – Л., 1949. – Т. 1. – С. 186-198.

88. Докучаев В.В. Наши степи прежде и теперь. – М.: Сельхозгиз, 1953. – 151 с.

89. Дубенский Н.Я. Крестьянское и господское хозяйство в Ополье // Современная летопись, 1871. – № 3, 4, 5.

90. Енциклопедія українознавства / За ред. В. Кубійовича. – Львів, 1993-1996. – Т. 1-6.

91. Етимологічний словник літописних назв Південної Русі. – Київ: Наук. думка, 1985. – 252 с.

92. Етимологічний словник української мови. У 7 т. – К.: Наук. думка, 1985. – Т. 2. – С. 276-277.

93. Етимологічний словник української мови / За ред. О.С. Мельничука. – К.: Наук. думка, 1982-1988. – Т. 1-3.

94. Жупанський Я.І. Історія географії в Україні. – Львів: Світ, 1997. – 264 с.

95. Заверуха Б.В. Флора Волыно-Подолий и ее генезис. – К.: Наук. думка, 1985. –191с.

96. Загнитко В.Н. Стратиграфия докембрийских карбонатных пород Украинского щита // Стратиграфия докембрия Украинского щита. – К., 1998. – С. 111-114.

97. Заморій П.К. Четвертинні відклади Української РСР. – К.: Вид-во Київ. ун­-ту, 1962. – 550 с.

98. Заставний Ф.Д. Українські етнічні землі. – Львів: Світ, 1993. – 176 с.

99. Заставний Ф.Д. Географія У країни: - Львів: Світ, 1994. – 472 с.

100. Зильбер Г.А. К истории развития ландшафтов юго-западной части Волыно-Подолии // Науч. зап. Львов. гос. ун-та. – Львов, 1957. – Т. 40. – С. 216-230.

101. Ивановский А.А. Географические имена. – Москва, 1914. – С.80.

102. Изюмский М.А., Молотков П.И., Ромашов Н.В. Лиственные леса УРССР. – Харьков: Вища шк., 1978. – 183 с.

103. Исаченко А.Г. Прикладное ландшафтоведение. – Л.: ЛГУ, 1976. – Ч.1. – 152 с.

104. Исаченко А.Г. Ландшафтоведение и физико-географическое районирование. – М.: Высшая шк., 1991. – 365 с.

105. Карандеев М.В. К вопросу о зональности рельефа на примере Русской равнины // Учен. зап. МГУ. Геоморфология, 1956. – Вып. 182. – С. 103-111.

106. Карта современных вертикальных движений земной коры восточной Европы.1 : 2 500 000 / Под ред. Ю.А. Мещерякова. – М., 1973 – 32. с.

107. Каптаренко О.К. Тераси річки Південний Буг в межах Української кристалічної смуги // Труди природно-технічного відділу УАН, 1931. – №14.

108. Кирилюк Л.М. Висотні рівні і ступені Поділля // Українська геоморфологія: Стан і перспективи. – Львів: Меркатор, 1997. – С. 139-141.

109. Кіптач Ф.Я. Екологічний стан агроландшафтів Подільського Побужжя та шляхи його оптимізації: Автореф. дис. ... канд. геогр. наук: 11.00.11. / Львів, націон. ун-т ім. І. Франка. – Львів, 2001. – 20 с.

110. Кіптач Ф.Я., Кукурудза С.І. Метризація екологічного стану земельних ресурсів лісостепових ландшафтів. – Львів: Видавничий центр ЛНУ, 2002. – 119 с.

111. Клеопов Ю.Д. Новіші відомості про флору Поділля // Укр. бот. журнал. – 1928. – Т.4 – С. 27-33.

112. Климович П.В. Опыт анализа структуры ландшафтов Волынского Полесья // Географический сборник. – Львов, 1961. – № 6. – С. 37-46.

113. Климович П.В. К вопросу о распространении микроэлементов в ландшафтных комплексах Волыни // Докл. и сообщ. Львовск. отд. геогр. о-ва УССР за 1965 г. – Львов, 1967. – С. 17-24.

114. Климович П.В. Еколого-меліоративний аналіз природних комплексів Волинського Полісся. – Львів, вид-во ЛДУ, 2000. – 253 с.

115. Клімат України / За ред. В.М. Ліпінського, В.А. Дячка, В.М. Бабіченко. – К.: Видавництво Раєвського, 2003. – 343 с.  *.*

116. Ковальов О.П. Географічний ландшафт: науковий, естетичний феноменологічний аспект. – Харків: Екограф, 2005. – 388 с.

117. Ковальч.ук І.П. Регіональний еколого-геоморфологічний аналіз. – Львів: Інститут українознавства, 1997. – 440 с.

118. Койнов О.М. Про Південно-західну границю лісостепової зони Руської рівнини (в межах Станіславської області) // Вісник Львівського ун-ту. – 1960. – № 2. – С. 102-104.

119. Конструктивно-географические основы рационального природо­пользования в Украинской ССР. Киевское Приднепровье / А.М. Маринич, М.М. Паламарчук, В.Е. Гриневецкий и др. – Киев: Наук. думка, 1988. – 176 с.

120. Корнус А.О. Ландшафтне різноманіття та вертикальна диференціація рівнинних ландшафтів // Наук. зап. ВДПУ. Серія: Географія. – Вінниця: - 2003. – Вип. 6. – С. 98-103.

121. Костюк В.П. Парагенетический анализ кристалических пород Подолии в районе Винницы. – К.: Изд-во АН УССР. – 112 с.

122. Крисаченко В. Образ України в давньогрецькій культурі // Ойкумена. – 1993 – С 63-76.

123. Крокос В.И. Возраст Летичевской низменности // Записки Одеск. о-ва естествоисп., 1928. – Т. ХІV – С.155-169.

124. Кугукало І.А., Мостюк А.П. Природні умови та природні ресурси Поділля // Населення і господарство Поділля. – Київ, 1927. – С. 4-18.

125. Куйбіда-Таранова Н.Б. Топонімічні форманти Гологоро-Кременецької гряди та Малого Полісся / Антропогенна географія й ландшафтознавство у XX і XXI сторіччях. – Вінниця: Гіпаніс, 2003. – С. 124-129.

126. Кукурудза С.І., Гумницька І.О., Нижник М.С. Моніторинг природних комплексів. – Львів, 1995. – 144 с.

127. Лавренко Е.М., Рихтер Г.Д. Лесостепь // Болыш. советск. энциклоп. – 2-е изд. – М., 1954. – Т. XXV. – С. 28-30.

128. Ландшафты пригородной зоны Киева и их рациональное использование. – К.: Наук. думка, 1983. – 241 с.

129. Ланько А.І., Маринич О.М., Щербань М.І. Фізична географія Української РСР. – К.: Рад. школа, 1969. – 268 с.

130. Ласкарев В.Д. Общая геологическая карта Европейской России. Лист 17. – Петроград, 1914. – 719 с.

131. Лесная И.Н. Геохронология чарнокитоидов Побужья. – К.: Наук. думка, 1988. – 134 с.

132. Личков Б.Л. Естественные районы Украины (классификация районов на основе их генезиса). – К.: Изд-во Киев. губерн. стат. бюро, 1922. – 61 с.

133. Личков Б.Л. К геологической истории Полесья // Докл. АН СССР. – М.-Л., 1928. – С. 16-28.

134. Личков Б.Л. Пояса Полесий и происхождение основных элементов рельефа Русской равнины // Изв. АН СССР. Сер. геогр. и геофиз., 1944. – Т. 8. – №1. – С. 35-42.

135. Лунгерсгаузен Л.Ф. Геологічна еволюція Поділля і Південного Надністров’я // Праці молодих вчених України. – Київ: Вид-во АН УРСР, 1941. – С. 41-47.

136. Лупинович И.С. Описание зон и провинций по естественно-историческим странам / Естественно-историческое районирование СССР, СЛПС АН СССР. – М.-Л., 1947. – Т. 1. – С. 88-308.

137. Майков Л.Н. Заметка по географии древней Руси // Журнал Министерства народного просвещения, 1874. – С. 114-124.

138. Мамай И.И. Динамика ландшафтов. – М.: Изд-во МГУ, 1992. – 167 с.

139. Маринич О.М. Українське Полісся. – К.: Рад. школа, 1962. – 163 с.

140. Маринич А.М. Геоморфология Южного Полесья. – К.: Изд-во Киев. ун-та, 1963. – 252 с.

141. Маринич О.М., Ланько А.І., Щербань М.І., Шищенко П.Г. Фізична географія Української РСР. – Київ: Вища шк., 1982. – 208 с.

142. Маринич О.М. Полісся // Геогр. енцикл. України. – К.: Українська Радянська Енциклопедія ім. М.П. Бажана, 1989. – Т.3 . – С. 56.

143. Маринич О.М., Шищенко П.Г. Фізична географія України. Київ: Знання, 2003. – 345 с.

144. Марисова І.В., Талюш В.С. Птахи України. Польовий визначник. – Київ: Вища шк., 1984. – 184 с.

145. Матюшенко В.П. Торфяные болота Украины и их использования // Торфяное дело, 1925. – № 3, 4.

146. Мельник А.В. Основи регіонального еколого-ландшафтознавчого дослідження. – Львів, 1999. – 246 с.

147. Мельничук І.В. Палеоландшафти України в антропогенні. – Київ: ВГЛ “Обрії”, 2004. – 208 с.

148. Мильков Ф.Н. О возрасте лесостепного ландшафта и его природе // Вопросы географии. – 1947. – № 4. – С. 31-39.

149. Мильков Ф.Н. О явлении вертикальной дифференциации ландшафтов на Русской равнине // Вопросы географии. – М.: 1947. – Вип.З. – С. 87-102.

150. Мильков Ф.Н. О некоторых географических закономерностях, вытекающих из анализа ландшафтных зон Русской равнины // Проблемы физической географии. – М. 1949. – Т. 14. – С. 46-63.

151. Мильков Ф.Н. Лесостепь Русской равнины. – М.: Изд-во АН СССР, 1950. – 292 с.

152. Мильков Ф.Н. Ландшафтная география и вопросы практики. – М.: Мысль, 1966. – 256 с.

153. Мильков Ф.Н. Парагенетические ландшафтные комплексы // Науч. зап. Воронежск. отд. геогр. о-ва СССР. Воронеж, 1966. – С. 3-12.

154. Мильков Ф.Н. Ландшафтная сфера Земли. – М.: Мысль, 1970. – 207 с.

155. Мильков Ф.Н. Человек и ландшафты. – М:, Мысль, 1973. – 222 с.

156. Мильков Ф.Н. Долинноречные ландшафтные системы. – Изд-во ВГО, 1978. – Т.100, вып. 4. – С. 17-24.

157. Мильков Ф.Н. Физическая география: современное состояние, закономерности, проблемы. – Воронеж: ВГУ, 1981. – 400 с.

158. Мильков Ф.Н. Правило триады в физической географии // Физическая география: учение о ландшафте и географическая зональность. – Воронеж: Изд-во ВГУ, 1986. – 328 с.

159. Мильков Ф.Н. Физическая география: учение о ландшафте и географическая зональность. – Воронеж: ВГУ, 1986. – 328 с.

160. Міллер Г.П., Петлін В.М., Мельник А.В. Ландшафтознавство: теорія і практика. – Львів: Видавничий центр ЛНУ, 2002. – 172 с.

161. Міхелі С.В. Основи ландшафтознавства. – Київ-Кам'янець-Подільський: “Абетка НОВА”, 2002. – 184 с.

162. Мольчак Я.О., Ільїн Л.В. Загальне землезнавство: Навч. посіб. – Луцьк: Вежа, 1997. – 232 с.

163. Морозов Ф.Г. Учение о лёсе. – М-Л.: Гослесбумиздат, 1949. – 456 с.

164. Мудрак О.В., Поліщук В.С., Ворона Є.І., Осадчук І.С. Природно-заповідна мережа Вінницької області та шляхи її оптимізації: 3б. наук. пр. Вінницького держ. аграр. ун-ту. – Вінниця, 2002. – Вип. 12. – С. 50-67.

165. Мудрак О.В., Чиж О.П. Обґрунтування необхідності розбудови екологічної мережі Вінницької області // Вінниччина: загальні й регіональні екологічні проблеми. – Вінниця, 2005. – С. 162-165.

166. Мурзаев Э.М. География в названиях. – М.: Наука, 1982. – 177 с.

167. Мурзаев Э.М. Словарь народных географических терминов. – М.: Мысль, 1984. – 653 с.

168. Муха Б.П. Подходы к районированию, генезис и структура ландшафтов Малого Полесья // Физ. геогр. и геоморфология, 1981. – Вып. 26. – С. 15-20.

169. Набоких О.Г. Результаты ориентировочных почвенных иследований 1906-1911 гг. Западной России. – Одесса: Б.Н., 1915. – 116 с.

170. Нариси про природу і сільське господарство Українського Полісся. – К.: Вид-во КДУ, 1955. – 344 с.

171. Николаев В.А. Основы учения о агроландшафтах // Агроландшафтные исследования. – М.: МГУ, 1992. – С. 4-57.

172. Никонов В.А. Введение в топонимику. – М.: Наука, 1965. – 180 с.

173. Никонов В.А. Краткий топонимический словарь. – М: Наука, 1966. – 136 с.

174. Никонов В.А. Две волны в топонимии Полесья // Полесье: Лингвистика. Археология. Топонимика. – М.: Наука, 1968. – С. 193-205.

175. Охрана ландшафтов. Толковый словарь. – М.: Прогресс, 1982. – 272 с.

176. Пазинич В.Г. Подніпров’я в перигляціалі. Частина перша. Зміни водності річок / Наук. ред. В.М. Пащенко // Супутник Київського географічного щорічника. Вип. 2. – Київ, 2004. – 152 с.

177. Парчук Г., Мовчан Я. Європейська екомережа та досвід формування національних екомереж у країнах Європи // Розбудова екомережі України. – К., 1999. – С. 2-6.

178. Паталаха Е.И. Новое в понимании тектонического процесса применительно к УЩ // Геологія і магматизм докембрію Українського щита. – К., 2000. – С. 79-83.

179. Пашканг К.В. Граница московского оледенения и ее ландшафтное значение // Вестник МГУ, 1961. – №3. – С. 23-26.

180. Пащенко В.П. Новейшая геодинамика и ее отражение в рельефе Украины. – К.: Наук. думка, 1992. – 116 с.

181. Пащенко В.М. Теоретические проблемы ландшафтоведения. – К.: Наук. думка, 1993. – С. 152-164.

182. Пащенко В.М. Методологія постнекласичного ландшафтознавства. – Київ: Б. в., 1999. – 284 с.

183. Пащенко В.М. Землезнання. Методологія природничо-географічних наук. Кн. перша. – Київ: Б. в., 2000. – 320 с.

184. Перельман А.И. Геохимия ландшафта. – М: - Высшая шк., 1966. – 239 с.

185. Петлін В.М. Закономірності організації ландшафтних фацій. – Одеса: Маяк, 1998. – 240 с.

186. Петренко О.М. Хорологія і параметризація ландшафтів Чернігівської області // Проблеми ландшафтного різноманіття України. – Київ: Карбон ЛТД, 2000. – С. 141-142.

187. Півошенко І.М. Клімат Вінницької області. – Вінниця: ВАТ “Вінобл­друкарня”, 1997. – 240 с.

188. Погребняк П.С. Лісорослинні умови Правобережного Полісся України // Труди лісової дослідної управи на Україні. – Харків: - 1927. – Вип.VІІ. – С. 47-52.

189. Погребняк П.С. Лісорослинні умови Поділля. – Харків, 1931. – С. 2-131.

190. Половинкина Ю.И. Статиграфия и роль ультраметаморфизма в Украинском кристаличном масиве. Проблемы геологии докембрия. – К.: Наук. думка, 1971. – С. 8-14.

191. Преображенский В.С. Ландшафтные исследования. – М.: Наука, 1966. – 128 с.

192. Природа Украинской ССР. Геология и полезные ископаемые / За ред. Шнюкова Е.Ф., Чекунова А.В., Вялова А.С. – Киев: Наук. думка, 1986. – 184 с.

193. Природа Украинской ССР. Климат / За ред. В.М. Бабиченко, Н.Б. Барабаш, К.Т. Логвинова и др. – Киев: Наук. думка, 1984. – 232 с.

194. Природа Украинской ССР. Животный мир / За ред. Монченко В.Н, Долина В.Г. и др. – Киев: Наук. думка, 1985. – 240 с.

195. Природа Украинской ССР. Почвы / За ред. Н.Б. Вернандер, И.Н. Гоголева, Д.И. Ковалышын и др. – Киев: Наук. думка, - 1986. – 216 с.

196.  Природа Украинской ССР. Растительность / За ред. Т.Л. Андриенко, О.Б. Блюма, С.П. Вассера и др. – Киев: Наук. думка, 1985. – 208 с.

197. Природа Украинской СССР. Ландшафты и физико-географическое районирование / Маринич А.М., Пащенко В.М., Шищенко П.Г. – К.: Наук. думка, 1985. – 225 с.

198. Природоохоронні території Української РСР / За Ред. Д.Н. Проценко. – К.: Урожай, 1983. – 176 с.

199. Пьявченко Н.И., Кибирева З.А. О роли атмосферной пыли в питании болот // Докл. АН СССР. – М., 1959. – Т. 124. – №2. – С. 186-194.

200. Романчук С.П. Історичне ландшафтознавство. – Київ: Вид-во “Київський університет”, 1998. – 146 с.

201. Рослий И.М. Природа СССР в антропогене. – К.: Вища шк., 1986. – 144 с.

202. Рубцова Л.П. Изменение серых лесных почв при сельскохозяйственном использовании // Почвоведение, 1967. – №3. – С. 14-22.

203. Руденко В.П., Вацеба В.Я., Соловей Т.В. Природно-ресурсний потенціал природних регіонів України. – Чернівці: Рута, 2001. – 268 с.

204. Рудницький С.Л. Коротка географія України. Фізична географія. Київ: Лан, 1910. – 154 с.

205. Рудницький С.Л. Коротка географія України. Антропогеографія. Львів, 1914. – 224 с.

206. Рудницький С.Л. Основи землезнання України. – Львів, 1924. – Кн. 1. – 139 с. Ужгород, 1926. – Кн. 2. – 204 с.

207. Рудницький С.Л. Географічна експедиція на Дніпро // Бюл. Харків. наук. т-ва. Харків, 1927. – №2. – С. 115.

208. Русов А.А. Описание Черниговской губернии. – Чернигов, 1989. – Т.1. – С. 18-36.

209. Рыбаков Б.А. Геродотова Скифия. – М.: Наука, 1979. – 245 с.

210. Рябенко В.А. Основные черты тектонического строения Украинского щита. – К.: Наук. думка, 1970. – 125 с.

211. Самойленко В.М. Комплексне районування радіоактивно забруднених тенриторій Полісся і півночі Лісостепу за гідрологічно-ландшафтними умовами та можливими радіоекологічними наслідками місцевого водо- і ресурсокористування. – К.: Ніка-Центр, 1999. – 280 с.

212. Самойленко В.М. Основи геоінформаційних систем. Методологія. – К.: Ніка-Центр, 2003. – 276 с.

213. Свинко І.М. Про роль неотектонічних рухів у формуванні рельєфу Малого Полісся // Наук. зап. ТДПУ. Серія: Географія. – Тернопіль, 1998. – С. 17-20.

214. Севастянов О. Дика рослинність Поділля. – Вінниця: Вид-во Каб. Виуч. Поділля, 1925. – 34 с.

215. Севастянов О. Положення і поверхня Вінницької округи // Вінниця, її околиці та Вінницька округа. Ч.1. Культура та природа. Провідник. – Вінниця, 1927. – С.5-6.

216. Семенихіна К.А. Прибережно-водна і водна флора р. Десни і водойми її заплави в межах УРСР // Укр. ботан. журнал, 1982. – Т. 39. – №1. – С. 34-36.

217. Середнє Побужжя / За ред. ГЛ. Денисика. – Вінниця: Гіпаніс, 2002. – 280 с.

218. Сивий М.Я. Мінеральні ресурси Поділля. – Тернопіль: Підручники й посібники, 2004. – 665 с.

219. Слензак О.И. Чарнокиты Приднестровья и некоторые общие вапросы петрологии. – К.: Изд-во АН УССР, 1961. – 211 с.

220. Словарь русского языка: В 4-х т. / Под ред. А.П. Евгеньевой. М.: Русский язык, 1981. – Т. 2. – С. 621.

221. Солнцев Н.А. О морфологии природного географического ландшафта // Вопросы географии. – М., 1949. – Сб. 16. – С. 61-86.

222. Солнцев Н.А. История физико-географического районирования Европейской части СССР // Физико-географическое районирование СССР. Обзор опубликованных материалов. – М, 1960.

223. Солнцев Н.А. Проблемы устойчивости ландшафтов // Вести. МГУ. Сер. 5. География. – 1984. – №1. – С. 14-19.

224. Сочава В.Б. Введение в учение о геосистемах. – Новосибирск: Наука, 1979. – 319 с.

225. Танфильев Г.И. Болота и торфяники Полесья // Географические работы. – М., 1953. – С. 16-24.

226. Танфильев Г.И. Доисторические степи Европейской России // Землеведение, 1896. – Т. 3. – Кн. 2. – С. 24-41.

227.  Танфильев Г.И. Физико-географические области Европейской России. – СПб, 1897. – Т. 1. – С. 1-30.

228. Топчиев А. Геоекология: географические основы природопользования. – Одесса: Астропринт, 1995. – 392 с.

229. Тутковський П.А. Природна районізація України. – К.: Наркомземсправ, 1922. – Т. 1. – 80 с.

230. Тутковський П.А. Краєвиди України в зв’язку з її природою і людністю. – К.: Червоний шлях, 1924. – 136 с.

231. Тюрюканов А.Н., Быстрицкая Т.Д. Ополья Центральной России и их почвы. – М.: Наука, 1971. – 167 с.

232. Тютюнник Ю.Г. Идентификация, структура и класификация ландшафтов урбанизированых территорий // Геогр. и природные ресурсы, 1991. – №3. – С. 22-28.

233. Тютюнник Ю.Г. Памятники индустриальной культуры и охрана техногенных ландшафтов // Антропогенні географія і ландшафтознавство в XX і XXI ст. – Вінниця-Воронеж: Гіпаніс, 2003. – С. 54-61.

234. Удра І.Х. Біогеографічна інтерпретація природи лісостепу та його межування в Україні // Укр. геогр. журн. – 1996. – № 3. – С. 11-18.

235. Украина и Молдавия: Природные условия и естественные ресурсы / Под ред. И.П. Герасимова. – М.: Наука, 1972. – 440 с.

236. Ушаков Д.Н. Толковый словарь русского языка. – М., 1939. – С. 516.

237. Физико-географическое районирование Украинской ССР / Под ред. В.П Попова, А.М. Маринича, А.И. Ланько. – К.: Изд-во КГУ, 1968. – 683 с.

238. Цись П.М. Геоморфологія УРСР. – Львів: Вид-во Львів. у-ту, 1962. – 683 с.

239. Чехній В.М. Порівняльний аналіз сезонних станів ландшафтів Київського Полісся та Середнього Побужжя: Автореф. дис. ... канд. геогр.. наук: 11.00.11. / Інститут географії ПАН України. – Київ., 2003. – 20 с.

240. Чижов М.О. Український лісостеп: Фізико-географічний нарис. – К.: Рад. шк., 1961. – 304 с.

241. Чиж О.П. Краєзнавчі дослідження Лісостепових полісь і дібров // Історія української географії. Краєзнавство. – Тернопіль, 2001. – С. 85-87.

242. Чиж О.П. Природа і ландшафти Лісостепових полісь // Наук. зап. ВДПУ. Серія: Географія. – Вінниця, 2002. – Вип. 4. – С. 32-35.

243. Чиж О.П. Висотні рівні та унікальність Лісостепових полісь // Наук. зап. ТДПУ. Серія: Географія. – Тернопіль, 2002. – № 2. – С. 73-77.

244. Чиж О.П. Еколого-рекреаційні проблеми освоєння Середнього Побужжя // Регіональні екологічні проблеми. – Київ: ВГЛ “Обрій”, 2002. – С. 238-239.

245. Чиж О.П. Дослідження Лісостепових полісь // Географічна наука і освіта в Україні. – К.: ”Обрії”, 2003. – С. 210-211.

246. Чиж О.П. Зміни ландшафтної структури Лісостепових полісь // Наук. зап. ВДПУ. Серія: Географія. – Вінниця, 2003. – №5. – С. 83-86.

247. Чиж О.П. Антропогенні ландшафти Лісостепових полісь // Наук. зап. ВДПУ. Серія: Географія. – Вінниця, 2004. – №7. – С 62-66.

248. Чиж О.П. Специфіка охорони та раціонального використання ландшафтів Лісостепових полісь // Фізична географія та геоморфологія. – К.: ВГЛ Обрії, 2004. – Вип. 46, Т.1. – С. 256-258.

249. Чиж О.П. Роль та значення Лісостепових полісь у вирішенні екологічних проблем Подільського Побужжя // Наук. зап. ТДПУ. Серія: Географія. Тернопіль, 2004. – № 2. – С. 157-160.

250. Чиж О.П. Полісся – стабілізуючий екологічний чинник природи Середнього Побужжя // Україна: географічні проблеми сталого розвитку. – К.: ВГЛ Обрії, 2004. – Т.2. – С. 281-282.

251. Чиж О.П. Антропогенізація природи Лісостепових полісь // Теоретичні, регіональні, прикладні напрямки розвитку антропогенної географії та ландшафтознавства. – Кривий Ріг: Видавничий Дім, 2005. – С. 162-165.

252. Чиж О.П. Лісостепові Полісся в природознавчих дослідженнях. – Умань: “АЛМІ”,2005. – С. 164-166.

253. Чиж О.П. Висотна диференціація Лісостепових полісь // Фізична географія і геоморфологія. – К.: ВГЛ Обрії, 2005. – Вип. 48. – С. 177-180.

254. Чиж О.П. Періоди дослідження Лісостепових полісь // Географія та екологія: наука і освіта. – Умань, 2006. – С. 159-161.

255. Шаблій О.І. Основи загальної суспільної географії. – Львів: Видав. центр ЛНУ ім. І. Франка, 2003. – 444 с.

256. Швебс Г.И. Контурное земледелие. – Одесса: Маяк, 1985. – 55 с.

257. Шевченко В.О., Бондаренко Е.Л., Остроух В.І. Геоінформаційні основи еколого-географічного картування. – К.: Фітосоціоцентр, 2005. – 116 с.

258. Шеляг-Сосонко Ю.Р. Лісові формації дуба звичайного на території України та їх еволюція. – Київ: Наук. думка, 1976. – 383 с.

259. Шищенко П.Г. Антропогенные преобразования современных ланд­шафтов // Природная среда и хозяйственная деятельность человека. – К.: КГУ, 1985. – С. 114-131.

260. Шищенко П.Г. Прикладная физическая география. – К.: Вища шк., 1988. – 190 с.

261. Шищенко П.Г. Принципы и методы ландшафтного анализа в региональном проектировании. – Киев: Фитосоциоцентр, 1999. – 284 с.

262. Штойко П.І. Принципи оптимізації агроландшафтних систем // Вісн. Львів.у-ту. Сер. Географічна. – 1990. – Вип. 17. – С. 23-25.

263. Шубаев Л.П. Сургутское полесье Западно-Сибирской низменности. Изв. Всесоюз. Геогр. о-ва, 1956. – Т. 88. – Вып 2. – С. 342-349.

264. Щербаков И.Б. Зюльцле В.В., Минеева В.М. Днестровсо-Бугский район / Метамофизм Украинского щита. *–* К., 1982. – С. 71-79.

265. Щербань М.И. Микроклиматология. Учебное пособие. – К.: Вища шк., 1985. – 224 с.

266. Экология реликтовых ландшафтов среднерусской лесостепи // Ф.Н. Мильков, В.Н. Двуреченский, К.А. Дроздов и др. – Воронеж: Изд-во ВГУ, 1994. – 240 с.

267. Энциклопедический словарь географических терминов / Ред. С.В. Калес­ник. – М.: Изд-во совет, энциклопедия, 1969. – 435 с.

268. Юркевич И.Д. Типы лесов Полесья и прилегающих районов // Лесное хозяйство, 1955. – № 3. – С. 14-27.

269. Янко М.П. Топонімічний словник України. – Київ: Знання, 1998. – 432 с.

270. Andrzeiowsky A. Flora Ukraunu, czuli opisanie roslin dzico rosnacuch w Ukraine, przeddnieproweji w sgsiedmch z nig okolicach Wolunie, Podolia I dub. Chersonkiej. – Warzawa 1869.

271. Andrzeiowsky A. Rys botaniczny Krain zmiedzonych w podrozach pomiedzy bohem a Pnie atrem od Zbrucza az do morza Czarnego, odbytuch w latex 1814, 1816, 1818, 1822 Wilno 1823 T.I. – 126 s.

272. Bruckner A. Slownik etzmologiczny jezka polskiego. Warszawa, 1957. – 807s.

273. Gajewsli W. Elementy flory Polsiego Podolja. – Warszawa: Planta Podolika. 1937. – T.5. – 210 s.

274. Staszewghi I. Slownik Geograficzny. – Warszawa, 1959. – 247 s.

275. Halilzer J. Slownik geograficzny Pochodzenil I znoezenie nozw geograficznych, Tarnopil, 1935. – S. 177.

276. Lehr-Splawinski T. Rozmieszezenie geograficzne praslowianskich nazw wodnych // Rocznik slawistyczny. 1960. – T. 12. Cz. 1. – S. 5-22.

# ФОНДОВА

# 277. Акты, изданны Виленскою археографическою комиссией. – Вильно, 1888. – Т. XIV. – 624 с.

278*.* Акты, относящийся к истории Западной России, собраны и изданные Археографическою комиссией. Спб., 1846-1853. – Т. 1-5.

279. Викулина Р.Г. Геолого-экономический обзор и составление карты торфяных ресурсов м-ба 1:200 000 Винницкой области УССР. Отчет Торфоразведочной партии по тит. 710/89 за 1989-1991 гг. – 1991.

280. Гейко В.Д. и др. Отчет о результатах глубинного геологического картирования м-ба 1:200 000 территории листа М-35-ХХ1Х (Винница) и груповой геологической съемки м-ба 1:50 000 листов М-35-105, 106. – 1982.

281. Иванченко Н.И. и др. Отчет о работах по комплексной гидрогеологической съмки м-ба 1: 50 000 листов М-35-92-Б; - т 92-Г (сев.п.), - 93-А (зап.п.). – 1969.

282. Лавров Д.А. Отчет о результатах поисков абразивного граната в Верхнем Побужье за 1964-1966 гг. – 1966.

283. Маслов В.А. и др.Анализ состоянияминерально-сирьевой базы промышлености строительных материалов Винницкой области по состоянию на 01.01. 1993 г. – 1994.

284. Рябенко В.А. Государственная геологическая карта м-ба 1:200 000, лист М-35-ХХШ. – т 1961 г.

285. Сонкин Л.С. и др. Отчет по поисковым работам и составлению прогнозной карты на каолин в Казатинском и Калиновском районах Винницкой области. – 1972.

## Для заказа доставки данной работы воспользуйтесь поиском на сайте по ссылке: <http://www.mydisser.com/search.html>