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

Чернівецький національний університет

імені Юрія Федьковича

 *На правах рукопису*

СКРИПНИК Ярослав Петрович

 УДК 911.2:551.4:63 (477)

**АГРОЛАНДШАФТНІ СИСТЕМИ ЧЕРНІВЕЦЬКОЇ ОБЛАСТІ,**

**ПРОБЛЕМИ ВИКОРИСТАННЯ І ОПТИМІЗАЦІЇ**

11.00.01. – фізична географія, геофізика та геохімія ландшафтів

Дисертація на здобуття наукового ступеня

кандидата географічних наук

 Науковий керівник

 Куниця Микола Олександрович,

 доктор географічних наук, професор

Чернівці – 2001

**З М І С Т**

[ПЕРЕЛІК УМОВНИХ ПОЗНАЧЕНЬ, СИМВОЛІВ, ОДИНИЦЬ, СКОРОЧЕНЬ І ТЕРМІНІВ 3](#_Toc20016316)

[ВСТУП 4](#_Toc20016317)

[РОЗДІЛ 1 ТЕОРЕТИЧНІ ТА МЕТОДИЧНІ ОСНОВИ ДОСЛІДЖЕННЯ АГРОЛАНДШАФТНИХ СИСТЕМ 12](#_Toc20016318)

[**1.1. Агроландшафтні системи, їх сутність і значення у вирішенні проблем природокористування 12**](#_Toc20016319)

[**1.2. Підходи, принципи, методи дослідження агроландшафтних систем 25**](#_Toc20016320)

[**1.3. Агроландшафтознавче картографування 35**](#_Toc20016321)

[Висновки до розділу 1 42](#_Toc20016322)

[РОЗДІЛ 2 УМОВИ Й ОСОБЛИВОСТІ ФОРМУВАННЯ АГРОЛАНДШАФТНИХ СИСТЕМ........................................................................................................................43](#_Toc20016323)

[**2.1. Просторове положення 44**](#_Toc20016324)

[**2.2. Ландшафтна структура 49**](#_Toc20016325)

[**2.3. Сучасні природні та природно-антропогенні процеси 56**](#_Toc20016326)

[**2.4. Історико-еволюційні особливості 85**](#_Toc20016327)

[**2.5. Соціально-економічні умови 101**](#_Toc20016328)

[Висновки до розділу 2 117](#_Toc20016329)

[РОЗДІЛ 3 СУЧАСНА СТРУКТУРА АГРОЛАНДШАФТНИХ СИСТЕМ І НАПРЯМИ ЇХ ОПТИМІЗАЦІЇ 119](#_Toc20016330)

[**3.1. Структура агроландшафтних систем 119**](#_Toc20016331)

[**3.2. Принципи і стан агроландшафтного районування 130**](#_Toc20016332)

[**3.3. Основні проблеми і рекомендації з раціонального використання 147**](#_Toc20016333)

[Висновки до розділу 3 152](#_Toc20016334)

[ВИСНОВКИ 153](#_Toc20016335)

[СПИСОК ВИКОРИСТАНИХ ДЖЕРЕЛ 154](#_Toc20016336)

[ДОДАТКИ 184](#_Toc20016337)

# ПЕРЕЛІК УМОВНИХ ПОЗНАЧЕНЬ, СИМВОЛІВ, ОДИНИЦЬ, СКОРОЧЕНЬ І ТЕРМІНІВ

|  |  |
| --- | --- |
| АЛАЛ-зонаАЛ-контурАЛ-масивАЛ-місцевість АЛ-районАЛ-округаАЛ-провінціяАЛСГІСГОЛКПАППГТСППСП | Антропогенні ландшафти Агроландшафтна зонаАгроландшафтний контур Агроландшафтний масив Агроландшафтна місцевістьАгроландшафтний район Агроландшафтна округаАгроландшафтна провінціяАгроландшафтні системиГеоінформаційні системиГеографічна оболонкаЛандшафтні комплексиПриродно-антропогенні процесиПриродно-господарські територіальні системи Природні процесиСільськогосподарське природокористування |

# ВСТУП

Поглиблення протиріч між зростаючими потребами суспільства в природних ресурсах з їх обмеженими запасами, погіршення якості середовища існування людства й загроза екологічної катастрофи, призвели до актуалізації питань взаємодії в системі “суспільство-природа”. Тому інтегрування наукового знання, розробка і застосування нових методів дослідження, створення принципово нових технологій виробництва є сьогодні необхідними умовами раціонального природокористування. Серед цих умов, чільне місце належить процедурі оптимізації його, під котрою розуміється вибір найкращого стану природно-технічної системи. Отже, оптимізація є одним із засобів раціонального використання і охорони природи, так як дозволяє найповнішою мірою використати корисні властивості природного середовища при мінімізації їх втрат [141].

Оптимізація геосистеми будь-якого рангу, вимагає розв’язання таких завдань [37]:

* виокремлення системи із оточуючого середовища;
* з’ясування її структурної організації шляхом побудови моделі;
* визначення типу і поведінки системи, та пошук регулюючого механізму і встановлення критеріїв оптимальності;
* знаходження найдоцільнішого способу впливу на систему, необхідного для її переведення в оптимальний стан.

Розв’язання цих завдань створює передумови не лише для короткотермінової оптимізації систем, а й веде до можливості управління ними.

Проблемами раціоналізації систем природокористування сьогодні займається чимало наук. Але інтеґративна, і напевне ведуча роль у дослідженні процесів оптимізації природокористування з позицій комплексності, системності та історизму, в їх просторово-часовому виразі, нале­жить географії. Причому, повноцінний огляд проблеми і як результат – викристалізація шляхів і рекомендацій з її розв’язання – можливе при сукупній участі всіх галузей географії, що спричинене багатоаспектністю систем природокористування. В цьому аспекті, особливу актуальність отримали дослідження з оптимізації формування, функціонування і розвитку агроландшафтних систем (АЛС). Це пов’язано зі значною трансформацією природного середовища під сільськогосподарським впливом людини, що в ряді географічних регіонів, в т. ч. і в Чернівецькій області, призвело до погіршення якості довкілля. Як наслідок, перед суспільством постала низка завдань, вирішення котрих і уможливлює процеси оптимізації функціонування і розвитку системи ”суспільство-природа” при сільськогосподарській формі природокористування, зокрема:

* створення цілісної загальнодержавної науково-технологічної політики раціонального сільськогосподарського природокористування (СП);
* розвиток фундаментальних наукових досліджень СП та систематизоване втілення отриманих результатів в практику господарювання;
* покращення інформативної бази СП на основі розробки і подаль­шого удосконалення відповідних геоінформаційних і моніторингових систем;
* обґрунтування систем СП, забезпечуючих тривалу стійкість при­родно-екологічних параметрів АЛС;
* удосконалення екологічної освіти і виховання тощо.

Одна із ведучих ролей в науковому обґрунтуванні оптимізації СП належить ландшафтознавчим методам дослідження, як таким, що уможливлюють ефективне застосування комплексного і системного підходів при дослідженні АЛС.

Дослідження АЛС з позицій оптимізації їх використання, набувають особливої ваги ще й у зв’язку із сучасними соціально-економічними процесами в Україні. З одного боку, до цього призводить загострення екологічних умов при значній нестабільності соціально-економічної ситуації в державі, а з іншого – реальність втілення в практику господарю­вання результатів агроландшафтних досліджень на сучасному етапі трансформації структурно-функціональних взаємозв’язків в АЛС.

Отже, ***актуальність теми*** даного дослідження визначається, як науковою важливістю розробки теоретико-методичних аспектів вивчення АЛС, так і прикладною господарською значимістю отриманих при цьому результатів.

До певної міри зазначене вплинуло на вибір регіону дослідження, хоча пріоритетними в цьому випадку постали:

* специфіка його просторового положення – контактне розміщенням регіону в зоні інтегративної взаємодії Карпатських гірських, Передкарпатських передгірних (контактних) і Східно-Європейських рівнинних ландшафтних комплексів (ЛК), що в основному визначає значну диференційованість і складність АЛС;
* розташування регіону в зоні давньої і тривалої за часом та інтенсивної за ступенем антропогенної трансформованості ЛК при їх сільськогосподарському використанні;
* ситуація в дослідженні АЛС не відповідає рівню сільськогосподарського освоєння регіону.

В нашому випадку, регіон дослідження АЛС репрезентований територією Чернівецької адміністративної області. Це обумовлено доцільністю розгляду антропогенних ландшафтних систем в адміністративних межах, так, як регулювання і управління системами природокористування здійснюється на основі територіально-адміністративного підходу, а основною одиницею при цьому (в Україні) є адміністративна область.

В минулому, голо­вна увага в географічних дослідженнях регіону приділялась як в природничому, так і в соціально-економічному відношенні, компонентним особливостям, а у випадку аналізу комплексних утворень відокремлено розглядались природнича і соціально-економічна складові. Вивчення систем природно-господарського характеру знайшло певною мірою відображення в небагатох роботах, починаючи з кінця 60-х років ХХ ст., зокрема в працях Л.І. Воропай, К.І. Геренчука, В.М. Гуцуляка, М.О. Куниці, а в останні роки в роботах М.В. Дутчака, В.П. Коржика, М.М. Куниці, Л.О. Кратко, К.Й. Кілінської, М.М. Проскурняка, П.І. Чернеги та ін. Окремо виділяються дослідження території Чернівецької області вузькогалузевого аграрно-землевпорядного напряму, що знайшли відображення в працях Я.І. Жупанського, М.Г. Ігнатенка, Н.І. Коновалової, І.І. Назаренка, В.П. Руденка, П.О. Сухого, А.М. Третяка, О.А. Чернявського та ін. Проте великомасштабних досліджень АЛС на основі ландшафтознавчого підходу практично не проводилось. Недостатня вивченість даної території зумовлена ще й тим, що значна частина області знаходиться в прикордонній смузі, що спричинило деякі труднощі проведення польових і камеральних картографічних досліджень.

***Мета і задачі дослідження.*** *Головною метою* проведеного дослідження є вивчення чинників формування, особливостей і закономірностей функціонування АЛС регіону, з’ясування їх структури та ієрархії, визначення головних напрямів оптимізації агроландшафтних систем. У відповідності до зазначеної мети були сформульовані і розв’язані такі *завдання*:

* здійснити аналіз існуючих науково-теоретичних і методичних основ дослідження АЛС;
* виявити і систематизувати головні чинники формування сучасного стану АЛС регіону на основі діагностики особливостей і закономірностей взаємодії природних, соціальних і економічних систем території;
* скласти агроландшафтознавчі картографічні моделі та здійснити на їх основі аналіз структури АЛС;
* з’ясувати сучасні функції і динаміку АЛС регіону;
* вдосконалити класифікацію та систематизацію агроландшафт­них виділів території та виконати агроландшафтне районування території;
* визначити основні напрями оптимізації АЛС регіону.

*Об’єктом дослідження* є агроландшафтні системи (різновид природно-господарських територіальних систем – ПГТС) Чернівецької області різного ієрархічного рівня і структурної організації.

*Предметом дослідження* є чинники, процеси, закономірності формування АЛС регіону та особливості їх функціонування.

*Методологічною основою* дослідження є концепції взаємодії суспільства і природи – ієрархічно-структурованих в просторі й часі надсистем географічної оболонки. Теоретично-методичним фундаментом стало вчення про АЛС – різновид ПГТС сільськогосподарського призначення, основи якого закладені в працях з антропогенного ландшафтознавства Ф.М. Мількова, В.С. Преображенського, А.Г. Ісаченка, П.Г. Шищенка, О.М. Маринича, В.О. Ніколаєва, Л.І. Воропай, М.Д. Гродзинського, В.М. Пащенка, Г.І. Швебса та ін. При виконанні роботи, як головний, застосовувався конкретно-науковий ландшафтознавчий *підхід,* в основі якого простежуються ландшафтно-функціональний, історико-ландшафтний, структурно-ландшафтний та ландшафтно-організаційний *принципи*. Основними *методами* дослідження, окрім польових, постали: ландшафтно-картографічне моделювання, статистико-математичний аналіз, методи систематизації та районування.

В основу роботи покладено матеріали багаторічних (1989-2001рр.) польових експедиційних досліджень автора. Залучено фондові матеріали кафедр фізичної географії та раціонального природокористування і географії та картографії України, матеріали різноманітних державних установ і організацій.

Наукова новизна роботи вбачається в такому:

* поглиблено теоретичні й методичні основи агроландшафтознавчого аналізу, зокрема виявлено і вивчено головні чинники агроландшафтогенезу регіону на основі запропонованої структурної моделі взаємозв’язків п’ятимірної АЛС;
* здійснено спробу обґрунтування місця вчення про агроландшафти в системі оптимізації сільськогосподарського природокористування;
* вперше складено серію оригінальних прикладних агроландшафтознавчих карт для регіону;
* виявлено особливості просторової організації АЛС;
* проведено систематизацію та класифікацію АЛС та вперше виконано агроландшафтне районування території.

***Обґрунтованість і достовірність наукових положень, висновків і рекомендацій, які захищаються.*** На нашу думку, сформульовані наукові положення, висновки і рекомендації мають право на достовірність, оскільки побудовані на застосуванні діалектико-матеріалістичної методології і відповідають об’єктивній реальності. Результати дослідження, що отримані шляхом використання загальновизнаних ландшафтознавчих методик та спеціальних методичних прийомів і способів суміжних наук, обґрунтовані проведеними експериментальними дослідженнями і апробовані під час виступів на науково-практичних конференціях і семінарах.Обґрунтованість висновків та результатівдослідження досягнута також значним обсягом первинного матеріалу, застосуванням сучасних методик збору, аналізу й опрацювання даних.

***Наукове значення роботи.***

1. Аналіз питань історії становлення вчення про агроландшафти має просвітницьке і спадкоємне значення для з’ясування сутності АЛС, як реально існуючих об’єктів, що сформувалися й функціонують під впливом діяльності людини.
2. Дослідження дало можливість всебічно проаналізувати специфіку формування і розвитку АЛС на прикладі ландшафтно-різноманітного і контактного за географічною сутністю регіону.
3. Наукові здобутки дисертаційного дослідження є важливими для обґрунтування і розробки напрямів оптимізації регіональних систем сільськогосподарського використання території з метою раціоналізації природокористування й здійснення екологічного моніторингу довкілля.

***Практичне значення роботи*** полягає у використанні отриманих результатів при виконанні: державної приоритетної науково-дослідної теми “Ландшафтно-екологічні основи вирішенні проблем раціонального природокористування і охорони навколишнього середовища” №49-81 (1990-1993рр.); науково-дослідної роботи за темою “Географічні особливості краєзнавчого картографування України” №50-00 (1990-1995рр.); держбюджетної науково-дослідної теми “Географічні особливості використання і відтворення природних ресурсів регіону Прикарпаття” №50-82 (1992-1996рр.); госпдоговірної теми “Атлас народногосподарського комплексу Чернівецької області” №61-801 (1989 1993рр.); госпдоговірної теми “Вплив антропогенних несприятливим явищ і процесів на регіональні особливості господарського комплексу” №50-81 (1991-1993рр.); госпдоговірної теми “Складання карт для розробки математико-картографічної моделі і бази даних для системи при йому і обробки матеріалів дистанційного зондування Чернівецької області” №603-801 (1982-1992рр.); госпдоговірної теми “Комплексний екологічний атлас міста Чернівці” (1991-1994рр.).

Матеріали дисертаційного дослідження використовуються у навчальному процесі на географічному і біологічному факультетах Чернівецького університету й мають вагоме значення для впровадження новітніх методичних засобів і прийомів просторово-інформаційного аналізу й моделювання при підготовці спеціалістів.

Запропоновані в дисертації науково-методичні розробки щодо вивчення структурних і функціональних особливостей АЛС обласного територіально-адміністра-тивного рівня, можуть бути використані для дослідження інших регіонів країни.

***Особистий внесок здобувача.*** Результати роботи висвітлені в публікаціях, що перелічені у списку використаних джерел. Вони певною мірою відображають повноту опрацювання автором наукової проблеми. У матеріалах доповіді [108] розглянуто питання методики дослідження ЛК Середнього Придністров’я і висвітлено результати оцінки їх антропогенної перетвореності. Теоретично-методичні аспекти використання ландшафтознавчих основ при розробці картографічних моделей обґрунтування регіональних програм з оптимізації природокористування розглянуто в статті [119]. Проблемні сторони розвитку картографування антропогенно-змінених ЛК, в т.ч. і АЛС проаналізовано в матеріалах доповідей [120,314]. Теоретично-методичні питання еколого-географічного картографування територій великих міст висвітлено в статті [313]. Попередні результати дослідження АЛС регіону висвітлені в статтях [315,316]. Характер впливу СП на природу відображено в статті [317]. Запропоновано схему агроландшафтного районування території Чернівецької області та висвітлено прийоми картографічного моделювання АЛС у статтях [318,319]. Історичні аспекти сутності АЛС зазначено в статті [320]. Проаналізовано морфометричні характеристики рельєфу, як чинники розвитку АЛС у статті [321].

***Апробація результатів дисертації.*** Окремі теоретичні, методичні та прикладні результати дослідження доповідались автором і обговорювались на наукових і науково-практичних конференціях регіонального, загальнодержавного і міжнародного рівня, а саме: “Направления становления и развития социалистического хозяйственного механизма в условиях экономической самостоятельности региона” (Чернівці, 1990р.); “Ноосферогенез:: постановка и пути решения проблемы” (Кишинів, 1990р.); “Проблеми охорони природи і відтворення природно-ресурсного потенціалу Західного Поділля” (Тернопіль, 1990р.); “Географические аспекты природопользования Волыни” (Луцьк, 1990р.); “Проблеми раціонального використання, охорони та відтворення природно-ресурсного потенціалу УРСР” (Чернівці, 1991р.); “Рациональное природопользование горных стран” (Бишкек,1991р.); “Всеукраїнська конференція про ”Навчальний атлас України” (Луцьк, 1992р.); “Проблеми географії України” (Львів, 1994р.); “Посилення практичної підготовки студентів-географів з топографії і картографії та координації і результативності досліджень з географічної картографії на картографічних кафедрах державних університетів” (Харків, 1997р.); “Українське Полісся: вчора, сьогодні, завтра” (Луцьк, 1998р.); “Ландшафт як інтегруюча концепція ХХІ сторіччя” (Київ, 1999р.); “Географічна наука та освіта в Україні” (Київ, 2000р.); наукових семінарах кафедри географії і картографії України (1990-2001рр.). Результати досліджень періодично доповідались на науково-теоретичних семінарах викладачів кафедри та факультету (1990-2001рр.).

***Публікації.*** Основні положення дисертації опубліковані в 8 наукових статтях збірників, 8 матеріалах і тезах доповідей на наукових конференціях, 1 навчально-методичному посібнику. Загальний обсяг наукових праць складає 3,7 друкованих аркушів, з яких 2,6 є самостійним власним доробком.

Робота виконана на кафедрі ”Фізичної географії та раціонального природокористування” Чернівецького національного університету імені Юрія Федьковича.

Дисертант висловлює щиру вдячність науковому керівнику - доктору географічних наук, професору М.О. Куниці, доктору географічних наук, професору Я.І. Жупанському, доцентам Л.І. Воропай, М.В. Дутчаку, П.І. Чернезі, викладачам і співробітникам географічного факультету Чернівецького національного університету за надану допомогу і цінні поради при проведенні дослідження.

# ВИСНОВКИ

1. Агроландшафтні системи формують структурне п’ятивимірне системне утворення внаслідок інтегрованого поєднання природних, інформаційних і виробничих складових.

2. АЛС, як складні просторово-часові поліструктурні утворення слід розглядати з системно-інтегративних, антропогенно-ландшафтознавчих і соціоекологічних позицій, враховуючи історико-еволюційні та соціально-економічні передумови їх формування.

3. Основою ефективного функціонування АЛС на сучасному етапі сільськогосподарського природокористування повинні стати геоінформаційні системи, які забезпечать оперативне управління ними та агромоніторинг.

4. АЛС Чернівецької області сформувались на тлі різноманітних за походженням, властивостями й ресурсами ландшафтних комплексів різного таксономічного рангу в умовах довготривалого аґрогенезу різних напрямків і форм.

5. На функціональний режим та якісний стан АЛС значний вплив мають природні процеси та явища. Вони, шляхом зміни внутрішньосистемних зв’язків і структурної організованості, часто-густо відіграють роль рушійного механізму трансформації АЛС.

6. Складно-мозаїчну структуру АЛС формують понад 250 АЛ-місцевостей, об’єднаних в 48 АЛ-районів і 3 АЛ-округи. Структура АЛС в різних регіонах області має спільні і відмінні риси, що пов’язано з дрібноукладністю й виробничо-територіальними типами сільськогосподарських підприємств, дрібноконтурністю угідь та контурами ландшафтних місцевостей і урочищ. Основними типами структур виступають компактно-сотова, паралельно-смугаста, лінійна і дисперсно-ареальна, що є свідченням стійкості агроландшафтів.

7. Дослідження агроландшафтних систем в розрізі АЛ-місцевостей дає підстави для розробки оптимізаційних заходів із землеустрою та землекористування в регіоні. Ці структурні зміни, в кінцевому результаті, призведуть до економічного зростання сільськогосподарського виробника, а відтак й до соціальних зрушень на селі.

Проведене дослідження слід вважати лише як незначний крок у пізнанні сутності АЛС. Однак, він може стати в нагоді при здійсненні приватизаційних процесів землі та вдосконаленні територіально-адміністративного поділу області.

# СПИСОК ВИКОРИСТАНИХ ДЖЕРЕЛ

1. Аваев М.Г. Основы земледелия с почвоведением. – М.: Государственное издательство сельскохозяйственной литературы, 1957. – 328 с.
2. Агрокліматичний довідник по Чернівецькій області. – К.: Держсільгоспвидав УРСР, 1960. – 80 с.
3. Алексеев Н.А. Экономическая эффективность защиты земель и народнохозяйственных объектов от стихийных природных явлений // Ландшафтно-экологические исследования и природопользование. – М., 1985. – С. 58-73.
4. Анализ хозяйственной деятельности сельскохозяйственных предприятий. Справочник. – М.: Колос, 1982. – 272 с.
5. Анненская Г.Н., Мамай И.И. Смена и возраст ландшафтов. – Изд. ВГО, Т.110, 1978. – Вып.1.– С. 31-38.
6. Аношко В.С. Географические основы мелиорации. – Минск: Вышейшая школа, 1971.– 176 с.
7. Антропогенні зміни біогеоценотичного покриву в Карпатському регіоні / Голубець М.А., Козак І.І., Козловський М.П., Борсук Д.В., Грінчак М.М. та ін. – К.: Наук. думка, 1994. – 166 с.
8. Анучин В.А. Основы природопользования (теоретический аспект). – М.: Мысль, 1978. – 293 с.
9. Арманд А.Д. Информационные модели природных комплексов. – М.: Наука, 1975. – 126 с.
10. Арманд Д.Л. Наука о ландшафте. – М.: Мысль, 1975 – 288 с.
11. Арольд И.А. Исследование природных условий и ресурсов административного района для районных планировок (на примере Выруского района Эстонской ССР): Автореф. дис... канд. геогр. наук: 11.00.01 / Тартуский гос. ун-т. – Тарту, 1974. – 55 с.
12. Атаев З.В. Ландшафтная структура Предгорного Дагестана // Антропогенные ландшафты: структура, методы и прикладные аспекты изучения. – Воронеж: ВГУ, 1988. – С. 79-89.
13. Ахаминов А.Д. Изучение изменений в природных комплексах под воздействием сельского хозяйства // Изучение и оценка воздействия человека на природу. – М., 1980. – С.122-134.
14. Ахромеев Л.М. Антропогенные ландшафты ополий Центральной России и пути их оптимизации // Антропогенные ландшафты: структура, методы и прикладные аспекты изучения. – Воронеж: ВГУ, 1988. – С. 73-79.
15. Ахтырцев Б.П. Влияние орошения на сельскохозяйственные ландшафты среднерусской лесостепи // Антропогенные ландшафты: структура, методы и прикладные аспекты изучения. – Воронеж: ВГУ, 1988. – С. 47-57.
16. Ахтырцева Н.И. О классификации антропогенных ландшафтов // Вопросы географии. – 1977. – №106. – С. 53-57.
17. Балджи М.Д. Ландшафты и агроландшафты степной зоны равнинного Крыма. – Клепинино, 1977. – 114 с.
18. Басаликас А.Б. Антропогенизированный ландшафт – высшая ступень геосистемной организации // Geogrарhia Lituanica. – Вильнюс, 1976. – С. 179-185.
19. Бауэр Л., Вайничке X. Забота о ландшафте и охрана природы. – М.: Прогресс, 1971. – 263 с.
20. Берг Л.С. Труды по теории эволюции. – Л.: Наука, 1977. – 387 с.
21. Березка І.С., Скрипник Я.П., Явкін В.Г. Умови формування дощових паводків у Карпатах // Еколого-географічні проблеми дослідження природно-ресурсного потенціалу регіону – К.: НМК ВО, 1992. – С. 50-59.
22. Берест В.Г. Некоторые теоретические вопросы изучения динамики эрозионных ландшафтов с позиций существующей парагенетической концепции // Теоретические основы противоэрозионных мероприятий. Тез. докл. Всесоюзной конф. Одесса, 25-27 сентября 1979г. – Одесса, 1979. – С. 55-57.
23. Берлянт А.М. Картографический метод исследования природных явлений. Практическое пособие. – М.: Изд-во МГУ, 1971. – 76 с.
24. Берлянт А.М. Карта - второй язык географии.- М.: Просвещение, 1985.-192с.
25. Берлянт А.М. Образ пространства. – М.: Мысль, 1986. – 240 с.
26. Берлянт А.М. Картографический метод исследования.- М.: МГУ,1988. - 252с.
27. Беручашвили Н.Л. Научные основы и принципы построения карт структуры и функционирования природных комплексов // Применение картографического метода в научных исследованиях и на практике. Тез. докл. V Всес. конф. по темат. картографии. – Тбилиси: Изд-во ТГУ, 1973. – С. 62-63.
28. Беручашвили Н. Л. Объяснительная записка к ландшафтной карте Кавказа. Часть 1. – Тбилиси: Изд-во ТГУ, 1980. – 56 с.
29. Беручашвили Н.Л. Четыре измерения ландшафта. – М.: Мысль, 1986.- 182 с.
30. Биксей П.М. Водораздельные природно-территориальные комплексы Покутско-Буковинских Карпат // Природа, население и хозяйство Юго-Западного экономического района. – Черновцы, 1973. – С. 39-44.
31. Биксей П.М. Овраги Хотинской возвышенности и их классификация // Матер. XIX научной сессии. Секция геогр. наук. – Черновцы, 1963. – С. 16-18.
32. Биксей П.М. Об эрозионном расчленении Черновицкой области // Тез. докл. ХХ научной сессии. Секция геогр. наук. – Черновцы: ЧГУ, 1964. – С. 60-61.
33. Божок А.П. К вопросу составления карт природных условий, влияющих на использование сельскохозяйственной техники (на территорию УССР) // Доклады и сообщения секций и комиссий географического общества УССР. – К.: Наук. думка,1976. – Вып.2. – С. 25-32.
34. Божок А.П. Комплексное картографирование технической оснащенности сельского хозяйства Украинской ССР: Автореф. дис... канд. геогр. наук: 05.24.03 / АН Украинской ССР. Ин-т геофизики. Отделение географии. – К., 1978. – 24 с.
35. Божок А.П. Карты технической оснащенности сельского хозяйства // Картографическое обеспечение отдельных видов планирования. – К.: Наук. думка, 1979. – С. 82-93.
36. Бойко Р.Д., Чоп В.І. Ерозійні процеси в Чернівецькій області і їх вивчення //Тези доп. міжвуз. навч.-наук. конф. присв. 25-чю возз’єднання Північної Буковини з УРСР. – Чернівці, 1965. – С. 174-176.
37. Боков В.А., Черванёв И.Г. Введение в физическую географию и рациональное природопользование: Учеб. пособие. – Харьков: ХГУ, 1989. – 128 с.
38. Ботушанський В.М. Сільське господарство Буковини (друга половина ХІХ – початок ХХ ст.) – Чернівці: Золоті литаври, 2000. – 340 с.
39. Брусенцов Г.В. Сейсмичность Прикарпатья // Тез. докл. ХХ науч. сессии. Секция геогр. наук. Черновцы, апрель 1964г. – Черновцы: ЧГУ, 1964. – С. 156-159.
40. Бужинская Н.Г., Говердовская М.С. Опыт составления картосхемы устойчивости природно-территориальных комплексов к техногенному воздействию // Теоретические и методические вопросы прикладной картографии. – Иркутск, 1977. - С.31-33.
41. Буковина: історичний нарис. – Чернівці: Зелена Буковина, 1998. – 416 с.
42. Булатов В.И. О ландшафтно-географическом обеспечение аграрного природопользования // География и природные ресурсы.– 1983.-№3. - С.35-41.
43. Булатов В.И. Пути и методы агроландшафтных исследований //Общие и региональные вопросы ландшафтной географии СССР.-Воронеж:ВГУ,1987.-С.54-63.
44. Бураков В.И. Принципы и рабочие этапы агроландшафтного проектирования // Фіз. географія та геоморфологія. – 1989. - №36. – С. 50-56.
45. Бураков В.И. Агроландшафтные основы экотехнологической интенсификации сельского хозяйства Украины // Физико-географические процессы и охрана окружающей среды. – К.: Наук. думка, 1991. – С. 151-160.
46. Варицева В.М. Оценка склоновых земель по тракторопроходимости и эрозионной опасности для разработки научно обоснованных проектов организации территории колхозов и совхозов в эродированных районах // Тез. докл. ХХ научной сессии. Секция геогр. наук. – Черновцы: ЧГУ, 1964. – С. 78-81.
47. Ващенко П.П. Советская Буковина. – М.: Гос. уч.-пед. изд-во МП РСФСР, 1963. – 120 с.
48. Веклич М.Ф., Сіренко Н.О. Етапи розвитку ландшафтів території України в пізньому кайнозої // Географічні ландшафти і охорона природи. – К.: Наук. думка, 1976. – С. 23-34.
49. Веклич М.Ф. Основы палеоландшафтоведения.-К.: Наук. думка, 1990.– 192с.
50. Вернадский В.И. Философские мысли натуралиста. - М.: Наука, 1988.– 520с.
51. Вернандер Н.Б. Сільськогосподарські типи земель та їх значення у меліоративній та сільськогосподарській практиці // Фіз. географія та геоморфологія. – 1974. – Вип.12. – С. 44-50.
52. Видина А.А. Практические занятия по ландшафтоведению. Выпуск 1. Укладка спецконтуров на картографической основе с рельефом в горизонталях и оформление разных видов природных карт: Метод. пособие. - М.: МГУ, 1974.- 84с.
53. Викторов А.С. Рисунок ландшафта. – М.: Мысль, 1986. – 179 с.
54. Винокур І.С. Історія та культура черняхівських племен Дністровсько–Дніпровського межиріччя II–Vст. н.е. – К.: Наук. думка, 1975. – С.6-57.
55. Володимир Кубійович. Том І. Наукові праці // Упорядкування і вступна стаття проф. О. Шаблія. – Париж-Львів: Фенікс, Українська академія друкарства, 1996.- 800 с.
56. Волошин В.В., Тёрло В.А. Проблемы предотвращения отрицательного воздействия животноводческих комплексов на окружающую среду в Украинской ССР // Физико-географические процессы и охрана окружающей среды: Сб. науч. тр. – К.: Наук. думка, 1991. – С. 137-143.
57. Волощук М.Д., Джемелинский А.А. Овраги и меры борьбы с ними. – Кишинев: Картя Молдовеняскэ, 1975. – 108 с.
58. Воропай Л.І., Рибін М.М. Висотно-зональна структура ландшафтів гірських країн (на прикладі Українських Карпат) // Сучасні проблеми географічної науки в Українській РСР. – К.: Наук. думка, 1966. – С. 64-71.
59. Воропай Л.І., Коржик В.П. Антропічні зміни природи Північної Буковини та питання її охорони // Фіз. географія та геоморфологія. – 1973. - Вип. 10. - С. 29-35.
60. Воропай Л.И. Роль антропогенного фактора в развитии географической оболочки. – Черновцы: ЧГУ, 1975. – 76 с.
61. Воропай Л.І. Досвід проведення історико-географічних досліджень // Фіз. географія та геоморфологія. – 1976. – Вип. 15. – С. 16-21.
62. Воропай Л.И., Денисик Г.И. Изменение структуры геокомплексов под воздействием горнодобывающей промышленности (на примере Гниваньского карьера) // Физ. география и геоморфология. – 1977. – Вып. 18. – С. 38-47.
63. Воропай Л.И., Куница М.Н. Селитебные геосистемы физико-географиче­ских районов Подолии. – Черновцы: ЧГУ, 1982. – 92 с.
64. Воропай Л.И. Антропогенные процессы, их роль в формировании территориальной географической структуры // Физ. география и геоморфология. – 1986. – Вып. 33. – С. 12-17.
65. Воропай Л.И., Куница М.Н., Куница Н.А., Дутчак Н.В. Ландшафтная структура Черновицкой области, ее антропогенные изменения и задачи рационального природопользования // Тез. докл. и выступ. – Черновцы, 1990. – С. 207-212.
66. Воропай Л.И., Куница Н.А. Геолого-геоморфологическое строение Среднего Приднестровья // Воздействие гидротехнического строительства на природу и хозяйство Среднего Приднестровья: Сб. науч. тр. – Л., 1991. – С. 9-16.
67. Воропай Л.И. Антропогенные процессы воздействия общества на природу, их структура, функции, значение. // Теоретические проблемы географии (система географических концепций). Тез. докл. IV Всес. конф. – Л.: Изд-во ГО СССР, 1993. – С. 93-94.
68. Галицкий В.И., Гриневецкий В.Т., Давыдчук В.С. и др. Методические рекомендации по ландшафтным исследованиям территории Украинской ССР в целях рационального природопользования. – К.: Отделение географии ин-та геофизики АН УССР, 1982. – 28 с.
69. Галицкий В.И., Гриневецкий В.Т., Давыдчук В.С., Маринич А.М., Миллер Г.П., Муха Б.П., Пащенко В.М., Шевченко Л.Н. Изучение природно-территориаль­ных комплексов для целей рационального природопользования // Комплексные гео­графические исследования проблем рационального природопользования: сб. науч. тр. – К.: Наук. думка, 1984. – С. 11-29.
70. Географические основы регионального прогноза изменений природных комплексов при воздействии больших мелиоративных систем (на примере Западной Сибири) / Михеев В.С., Антипов А.Н., Абалаков А.Д., Медведев Ю.О.-Иркутск, 1987.-55с.
71. Географія Чернівецької області (навчальний посібник) / Жупанський Я.І., Куниця М.М., Воропай Л.І., Жук М.В., Куниця М.О та ін. – Чернівці, 1993. – 192 с.
72. Геология и полезные ископаемые западных областей УССР / Балуховский Н.Ф., Быховер Н.А., Вологдин А.Г., Екимов В.А., Матвеев А.К., Тархов П.В., Титов Н.А. – М., Л.: Госгеолиздат, 1941. – 642 с.
73. Геренчук К.И., Кучинский П.А. Природный ландшафт Прикарпатья и пути его преобразования // Учебные записки. Том Х. Серия геолого-геогр. наук. Вып.3. – К.: КГУ, 1953. – С. 57-69.
74. Геренчук К.И. Опыт определения границ природных комплексов // Геогр. сб. Львов. ун-та. –1961.– Вып. 6. – С.7-16.
75. Геренчук К.І., Койнов М.М., Цись П.М. Природно-географічний поділ Львівського та Подільського економічних районів. – Львів: ЛДУ, 1964.- 220 с.
76. Геренчук К.И. Опыт классификации географических ландшафтов Украинской ССР и Молдавской ССР // Вопросы регионального ландшафтоведения и геоморфологии СССР: Географ. сб. Выпуск 5. – Львов: ЛГУ, 1964. – С. 5-14.
77. Геренчук К.І., Раковська Є.М., Топчієв О.Г. Польові географічні дослідження. – К.: Вища школа, 1975. – 246 с.
78. Горбунова Л.И., Гришина И.И. Опыт составления крупномасштабных сельскохозяйственных карт использования земель // Вопросы географии: География и земельные ресурсы. – 1961. – Вып. 54. – С. 87-96.
79. Гофман К.Г. Экономическая оценка природных ресурсов в условиях социалистического общества. – М.: Наука, 1977. – 205 с.
80. Граков В.Н. Скифы. – М.: МГУ, 1971. – 232 с.
81. Григорян Г.Б. Ландшафтные карты как основа разработки комплексных тематических карт ресурсов горных земель // Теоретические и методические вопросы прикладной картографии. – Иркутск, 1977. – С. 38-39.
82. Гриневецкий В.Т, Шищенко П.Г. Ландшафтно-мелиоративное районирование территории интенсивного природопользования // Физ. география и геоморфология. – 1982. – Вып. 28. – С. 30-37.
83. Гришанков Г.Е. О двух типах устойчивости региональных природных комплексов // Вопросы динамики и структуры ландшафтных комплексов. – Воронеж: ВГУ, 1977. – С. 95-102.
84. Гродзинський М.Д. Анализ динамики ландшафтных границ // Физико-географические процессы и охрана окружающей среды: Сб. науч. тр. – К.: Наук. думка, 1991. – С. 37-44.
85. Гродзинский М.Д., Шищенко П.Г. Ландшафтно-экологический анализ в мелиоративном природопользовании. – К.: Либідь, 1993. – 224 с.
86. Гродзинський М.Д. Основи ландшафтної екології: Підручник. – К.: Либідь, 1993. – 224 с.
87. Гродзинський М.Д., Ковеза Г.П., Маринич О.М., Прістер Б.С., Швебс Г.І., Шищенко П.Г. Теоретичні та методичні аспекти аналізу агроландшафтів // Вісник Київського ун-ту. Серія Географія. – 1994. – №40. – С. 3-14.
88. Гродзинський М.Д. Стійкість геосистем до антропогенних навантажень. – К.: Лікей, 1995.– 233 с.
89. Гудзевич А.В. Динаміка техногенних ландшафтів Поділля: Автореф. дис... канд. геогр. наук: 11.00.11 / Львівський держ. ун-т. – Львів, 1996. – 22 с.
90. Гуцуляк В.Н. Природные условия средней части Прут-Днестровского междуречья: учеб. пособие. – Черновцы: ЧГУ, 1978. – 112 с.
91. Гуцуляк В.Н., Рыбин Н.Н., Чоп В.И. Природные ландшафты правобережья Среднего Приднестровья // Воздействие гидротехнического строительства на природу и хозяйство Среднего Приднестровья: Сб. науч. тр.-Л.:Изд-во ГО СССР, 1981.- С.16-26.
92. Гуцуляк В.Н., Повивчук Д.З. Влияние физико-географических условий на гидрохимическую характеристику ландшафтов Прут-Днестровской лесостепи // Изучение процессов формирования химического состава природных вод в условиях антропогенного воздействия. – Л.: Гидрометеоиздат, 1987. – С. 45-47.
93. Гуцуляк В.М. Еколого-геохімічний аналіз природно-антропогенних ландшафтів (на прикладі Чернівецької області та півночі Молдови): Автореф. дис... д-ра геогр. наук: 11.00.01/ НАН України. Інститут географії. – К., 1994. – 36с.
94. Гуцуляк В.М. Ландшафтно-геохімічна екологія: Навч. посібник. – Чернівці: Рута, 2001. – 248 с.
95. Давыдчук В.С. К вопросу об антропогенном факторе динамики ландшафтов // Научно-техническая революция и методы географического анализа.-М., 1971.-С.44-48.
96. Давидчук В.С., Давидчук С.В., Сорокіна Л.Ю. Оцінка радіонуклідного забруднення лісів засобами ГІС на ландшафтній основі // Український географічний журнал. – 1998. – №3. – С.54-59.
97. Даниленко В.Н. Неолит Украины. – К.: Наук. думка, 1969. – 258 с.
98. Деградація ґрунтів та шляхи підвищення їх родючості: Монографія / Я.О. Мольчак, М.М. Мельнійчук, І.В. Андрощук, В.М. Заремба. – Луцьк: Надстир’я, 1998.- 280 с.
99. Денисик Г.И. О воздействии горнодобывающей промышленности на природу товтр и задачи их охраны // Природные ресурсы Карпат и Приднестровья, вопросы их рационального использования и охраны. – Черновцы: ЧГУ, 1979. – С.153-154.
100. Денисик Г.И. Опыт историко-географического анализа ранних этапов формирования техногенных ландшафтов Правобережной Украины // География и природные ресурсы. – 1991. – №2. – С.124-130.
101. Денисик Г.І. Антропогенні ландшафти Правобережної України: Монографія. – Вінниця: Арбат, 1998. – 292 с.
102. Довженок В.И. Землеробство древньої Русі. - К.: Вид-во АН УРСР, 1961.- 266с.
103. Дорофеев А.А. О некоторых физико-географических задачах оптимизации агроландшафтов // Рациональное использование и охрана природных комплексов. – М, 1986. – С. 38-49.
104. Дорфман Я.Р. Ландшафтно-географическая характеристика города Черновцы и его пригородного района: Автореф. дис... канд. геогр. наук: Львов, 1966. – 20с.
105. Дроздов К.А. Ландшафтные парагенетические комплексы среднерусской лесостепи. – Воронеж: ВГУ, 1978. – 160 с.
106. Дроздов К.А. Крупномасштабные исследования равнинных ландшафтов. – Воронеж: ВГУ, 1986. – 175 с.
107. Дутчак М.В., Скрипник Я.П., Чернега П.І. Картографічне обґрунтування регіональних програм природокористування // Проблема охорони природи та відтворення природно-ресурсного потенціалу Західного Поділля. – Тези доп. регіон. наук.- практ. конф. –Тернопіль, 1990. – С.103-105.
108. Дутчак Н.В., Скрипник Я.П., Проскурняк М.М. Прикладные ландшафтные исследования в среднем Приднестровье для целей рационального использования и охраны природы // Тез. докл. и выступ. науч. конф. “Направления становления и развития социалистического хозяйственного механизма в условиях экономической самостоятельности региона”. Ч. II. – Черновцы: ЧДУ, 1990. – С. 279-282.
109. Дутчак М.В. Природно-територіальні комплекси Дністровської долинно-річкової системи в межах Середнього Придністров’я, їх зміни під впливом гідротехнічної системи: Автореф. дис… канд. геогр. наук: 11.00.01 / НАН України. Інститут географії. – К., 1994. – 25 с.
110. Дьяконов К.Н. Ландшафтные исследования в районах влияния водохранилищ // Изв. АН СССР. Сер. геогр. – 1965. – № 5. – С. 50-54.
111. Дьяконов К.Н. Географические проблемы изучения мелиоративных осушительных систем // Вестник Моск. ун-та. Сер. V. География. - 1976. - №6. - С. 71-60.
112. Ена А.В. Геоформула как синтезирующий ландшафтный индикатор // Физ. география и геоморфология. – 1990. – Вып. 24. – С. 120-125.
113. Жекулин В.С. Историческая география ландшафтов. – Новгород: НГПИ, 1972. – 288 с.
114. Жекулин В.С. Историческая география. Предмет и методы. - Л.: ЛГПИ, 1975.- 62с.
115. Жуков В.Т., Сербенюк С.Н., Тикунов В.С. Математико-картографическое моделирование в географии. – М.: Мысль, 1980. – 224 с.
116. Жупанський Я.І., Джаман В.О., Чернега П.І., Круль В.П., Скрипник Я.П. До питання про картографічне обґрунтування програм природокористування // Географические аспекты природопользования Волыни. – Тез. докл. науч.-практ. конф. – Луцк, 1990. – С. 142-144.
117. Жупанский Я.И., Круль В.П., Скрипник Я.П., Чернега П.И. Некоторые аспекты картографического обоснования региональных программ природопользования (равнинных и горных территорий) // Матер. науч. конф. “Рациональное природопользование горных стран”. – Бишкек, 1991. – С.102.
118. Жупанський Я.І., Скрипник Я.П. До питання про структуру “Навчального атласу України” // Тези Всеукр. конф. про “Навчальний атлас України”.-Луцьк, 1992.-С.13-14.
119. Жупанский Я.И., Джаман В.А., Чернега П.И., Круль В.П., Скрипник Я.П. Картографическое обоснование долговременной региональной программы // Методологические проблемы современной географии. Сб. науч. трудов. – К., 1993. – С.40-46.
120. Жупанський Я.І., Скрипник Я.П. Українська картографія: проблеми і перспективи // Проблеми географії України. Матер. наук. конф. - Львів, 1994. - С.11-12.
121. Жупанський Я.І. Історія розвитку географії в Україні.-Львів:Світ, 1997.-320с.
122. Жучкова В.К. Организация и методы комплексных физико-географических исследований. – М.: МГУ, 1977. – 184 с.
123. Задорожний В.Є. Товарне виробництво і торгівля на західноукраїнських землях (кінець XVIII – перша пол. XIX ст.). – Львів: Вища школа , 1989. – 152 с.
124. Зайцев И.Ф. О сущности интегрального ландшафта // Взаимодействие природы и общества: философ., геогр., эколог. аспекты проблемы. – М., 1973. – 401 с.
125. Заклінський Р. Географія Русі. Русь галицька, буковинська і угорська. – Львів: Просвіта, 1987. – С.32-107.
126. Заславский М.Н. Эрозиоведение. – М.: Высшая школа, 1983. – 320 с.
127. Заставний Ф.Д. Географія України. – Львів: Просвіта, 1995. – 364 с.
128. Заячук Я.Д. Географо-екологічні аспекти функціонування сільськогосподарського виробництва обласного регіону: Автореф. дис... канд. геогр. наук: 11.00.02 / Львівський націон. ун-т. – Львів, 2000. – 20 с.
129. Зведені матеріали якісної характеристики сільськогосподарських угідь по ґрунтовому покриву, ступеню змитості та крутизні схилів в розрізі адміністративних районів Чернівецької області. – Укрземпроект. – 1993.
130. Звонкова Т.В., Исаченко А.Г., Минц А.А., Преображенский В.С. Теоретические основы и методы оценочного картографирования природных условий и ресурсов //Оценочные карты природы, населения и хозяйства.-М.:МГУ, 1973.-С.5-10.
131. Звонкова Т.В. Географическое прогнозирование. – М.: Мысль, 1987. – 167с.
132. Зворыкин Т.В. Сельскохозяйственная типология земель для кадастровых целей // Вопросы географии. География и земельный кадастр.-1965.- Сб.67.- С.61-88.
133. Зеланд М.Г., Рыбин Н.Н. Сельскохозяйственная оценка ландшафтов Сокирянского района Черновицкой области // Науч. ежегод. за 1958 год. Геогр. факультет. – Черновцы: ЧГУ, 1960. – С. 396-398.
134. Земельні фонди Чернівецької області УРСР: по матеріалах земельних звітів на 1-е листопада 1958 року. – Чернівці: обласне видавництво, 1959. – 136 с.
135. Золовский А.П., Маркова Е.Е., Руденко Л.Г. Задачи и принципы картографирования охраны природы и рационального природопользования.-К.: Наук. думка, 1975.-38с.
136. Золовский А.П., Маркова Е.Е., Пархоменко Г.О. Картографические исследования проблемы охраны природы. – К.: Наук. думка, 1978. – 152 с.
137. Иванов Б.Н. Применение морфометрического анализа к геоморфологическому районированию Буковины // Труды II Всесоюз. геогр. съезда. Том II. – М.: Госиздат геогр. лит ОГИЗ, 1948. – С. 91-105.
138. Игнатенко Н.Г., Руденко В.П. Природно-ресурсный потенциал Среднего Приднестровья. Черновцы: ЧГУ, 1980. – 89 с.
139. Исаков Ю.А., Казанская Н.С., Панфилов Д.В. Классификация, география и антропогенная трансформация экосистем. – М.: Наука, 1980. – 226 с.
140. Исаченко А.Г. О так называемых антропогенных ландшафтах // Изв. ВГО, 1974. – Т.106. – Вып.1. – С.70-78.
141. Исаченко А.Г. Оптимизация природной среды (географический аспект). – М: Мысль, 1980. – 264 с.
142. Исаченко А.Г. Представление о геосистеме в современной физической географии // Изв. ВГО, 1981. – Т. 113. – Вып. 4. – С. 297-306.
143. Исаченко А.Г. Ландшафтоведение и физико-географическое районирование. – М.: Высш. школа, 1991. – 366 с.
144. Иссмаил Ибрагим. Территориальная организация почвозащитной системы агроландшафта (на примере лесостепной и степной зон Одесской области): Автореф. дис... канд. геогр. наук: 11.00.01 / АН Украинской ССР. Ин-т геофизики. Отделение географии. – К., 1991. – 17 с.
145. Ишмуратов Б.М. Региональные системы производительных сил (методологические основы географического анализа). – Новосибирск: Наука. 1979. – 236 с.
146. Історія міст і сіл УРСР. Чернівецька область. – К.: Вид-во УРЕ, 1969. – 704 с.
147. Кавришвили К.В. Географический анализ и систематика горных ландшафтов. – Тбилиси: Мецниереба, 1979. – 228 с.
148. Казанская Н.С., Нефедова Т.Г., Олешкевич Е.П. Опыт применения картографического метода для изучения изменения природной среды под влиянием хозяйственной деятельности // Изучение и оценка воздействия человека на природу. – М., 1980. – С. 180-192.
149. Казьмир П.И. Ландшафтная основа организации угодий //Современное землепользование и землеустройство западных областей УССР: Сб. науч. тр.- Львов, 1990.-С. 83.
150. Картографические исследования природопользования (теория и практика работ) / Руденко Л.Г., Пархоменко Г.О., Молочко А.Н. и др. – К.: Наук. думка, 1991. – 212 с.
151. Каштанов А.Н., Лисецкий Ф.Н., Швебс Г.И. Основы ландшафтно-экологического земледелия. – М.: Колос, 1994. – 127 с.
152. Кедров Б.М. О геологической форме движения в связи с другими его формами // Взаимодействие наук при изучении Земли. – М.: Наука, 1964. – С. 129-151.
153. Кизима В.В. Человек – Субъект или объект ландшафтных преобразований? // Людина в ландшафті XXI століття: гуманізація географії. Проблеми постнекласичних методологій. – К.: Б. в., 1998. – С. 8-11.
154. Кирилюк М.І. Водний баланс і якісний стан водних ресурсів Українських Карпат: Навчальний посібник. – Чернівці: Рута, 2001. – 246 с.
155. Кирпушко Я.В. Экономико - и социально-географические особенности и проблемы пригородного АПК большого города (на примере Черновицкого пригородного АПК): Автореф. дис... канд. геогр. наук: 11.00.02 / АН Украины. Ин-т географии.-К., 1992.- 24с.
156. Кіптач Ф. Оцінка екоситуації агроландшафту помірно розчленованої лісостепової височини Подільського Побужжя // Україна та глобальні процеси: географічний вимір: Зб. наук. праць – Київ-Луцьк: Вежа, 2000. – Т.3. – С. 102-106.
157. Клицунова Н.К. Ландшафтный анализ территории района для целей сельскохозяйственной планировки (на примере группы районов Витебской области): Автореф. дис…канд. геогр. наук: 11.690./Белорусский гос. ун-т.-Минск, 1971.- 24с.
158. Ковальов А.П. Географічний процес: що стоїть за цим поняттям? // Український географічний журнал. – 1997. – № 4. – С. 45-51.
159. Ковальчук И.П., Червяков В.А. Изучение динамики эродированности почвенного покрова методом полей плотности // Карты полей динамики и взаимосвязи явлений. – Иркутск, 1980. – С. 69-78.
160. Ковальчук І.П. Регіональний еколого-геоморфологічний аналіз. – Львів: Ін-т українознавства, 1997. – 440 с.
161. Кожурина М.С., Дорфман Я.Р. Овражно-эрозионное районирование Предкарпатья // Матер. XIX науч. сессии. Секция геогр. наук.-Черновцы, 1963. - С.7-11.
162. Кожуріна М.С., Докаль Я.Д. Ландшафтні характеристики – одна з не обхідних умов розробки протиерозійних заходів (на прикладі Лісостепу Чернівецької області) // Географічні Ландшафти України. – К.: Наук. думка, 1966. – С. 97-100.
163. Кожурина М.С., Биксей П.М., Гаманюк Т.И., Лукасевич М.С., Лясота Е.Л. Ландшафтно-мелиоративные комплексы Карпат и Подолья // Природные ресурсы Карпат и Приднестровья, вопросы их рационального использования и охраны. Тез. докл. респуб. науч. конф. – Черновцы: ЧГУ, 1978. – С. 38-41.
164. Кожурина М.С., Чоп В.И., Кратко Л.А. Некоторые вопросы мелиорации земель Среднего Приднестровья // Воздействие гидротехнического строительства на природу и хозяйство Среднего Приднестровья: Сб. науч. тр.-Л., Изд-во ГО СССР, 1981. - 26-32.
165. Козак И.И. Антропогенная изменчивость лугов горной части бассейна реки Прут (Украинские Карпаты) // Геогр. и природ. ресурсы. – 1989. №3. – С. 95-100.
166. Козаченко Т.И. Картографическое исследование агропромышленного комплекса Украины: теоретико-методические основы, практическая реализация: Автореф. дис... д-ра геогр. наук:05.24.03/АН Украины. Ин-т географии.-К.,1992.- 48с.
167. Козаченко Т.І., Пархоменко Г.О., Молочко А.М. Картографічне моделювання: Навчальний посібник. – Вінниця: Антекс-УЛТД, 1999. – 328 с.
168. Койнов М.М., Костюченко А.В. Географічна типологія земель Передкарпаття // Питання географії Українських Карпат. Геогр. зб., вип. 9. -Львів: ЛГУ, 1969.- С.25-34.
169. Коновалова К.Й. Передгірські природно-територіальні комплекси Українських Карпат, їх господарська зміна і питання охорони природи: Автореф. дис... канд. геогр. наук: 11.00.01 / АН України. Ін-т географії. – К., 1994. – 26 с.
170. Коновалова Н.И. Производственно-территориальная типизация хозяйств районных аграрно-территориальных систем: Учебное пособие. - Черновцы: ЧГУ, 1987.-88 с.
171. Конструктивно-географические основы рационального природопользования в УССР. Теоретические и методические исследования / Маринич А.М., Горленко И.А., Руденко Л.Г. и др. – К.: Наук. думка, 1990. – 200 с.
172. Коржик В.П. Значення археологічних і топонімічних матеріалів для вивчення антропічних змін природного середовища (на прикладі Чернівецької області) // Фіз. географія та геоморфологія. – К., 1975. – Вип. 13. – С. 35-40.
173. Коржик В.П. Поширення селитебних геокомплексов Чернівецької області // Фіз. географія та геоморфологія. – 1976. – Вип. 15. – С. 35-41.
174. Коржик В.П. К вопросу классификации измененных геокомплексов // Физ. география и геоморфология. – К., 1978. – Вып. 19. – С. 17-23.
175. Кратко Л.А. Ландшафтный анализ и прогноз развития современных процессов в целях мелиорации (на примере Покутско-Буковинского Предкарпатья): Автореф. дис… канд. геогр. наук: 11.00.01. /Отдел. геогр. Института геофизики АН УССР.- К.,1984.-24с.
176. Кратко Л.А. Современные физико-географические процессы Восточного Предкарпатья // Физико-географические процессы и охрана окружающей среды: Сб. науч. тр. – К.: Наук. думка, 1991. – С. 56-62.
177. Крауклис А.А. Проблемы экспериментального ландшафтоведения. – Новосибирск: Наука, 1979.– 232 с.
178. Круль В.П. Історична географія Західної України: Конспект лекцій. – Чернівці: ЧДУ, 1999. – 46 с.
179. Круль В.П. Краєзнавство: регіональний огляд. Конспект лекцій. Частина І. – Чернівці: Рута, 2001. – 88 с.
180. Круть И.В. Введение в общую теорию Земли (Уровни организации геосистем). – М.: Мысль, 1978. – 368 с.
181. Крючков В.Г. Проблемы и методы системного экономико-географического исследования для прогнозирования эффективной территориальной организации сельского хозяйства: Автореф. дис... д-ра. геогр. наук: 11.00.02 / Моск. гос. ун-т.-М., 1978.-48с.
182. Кукуруза С.И., Ковальчук И.П. Пути выявления антропогенных изменений природы Полесья и Волыно-Подольской возвышенности // Вісник Львівського ун-ту, Сер. геогр. – 1986. – № 19. – С.43-47.
183. Куница М.Н. Природно-территориальные комплексы и расселение населения: анализ пространственных и временных взаимосвязей (на примере Черновицкой области): Автореф. дис… канд. геогр. наук: 11.00.01 /Отдел. геогр. Института геофизики АН УССР. – К., 1986. – 20 с.
184. Куница Н.А. Четвертичные отложения восточной части Черновицкой области // Науч. ежегод. за 1958 год: отдельный выпуск. Географический факультет. – Черновцы: ЧГУ, 1962. – С. 406-409.
185. Куница Н.А. Природные ландшафты территории Украины в последнее ледниковье // Физ. география и геоморфология. – 1978. – Вып. 20. – С. 86-97.
186. Куница Н.А. Этапы развития палеоландшафтов Подолья в плейстоцене // Природные ресурсы Карпат и Приднестровья, вопросы их рационального использования и охраны. Тез. докл. Респуб. науч. конф. - Черновцы: ЧГУ, 1978. - С.27-29.
187. Куница Н.А. Плейстоценовые отложения долины Днестра в районе строительства Днестровской ГЭС // Воздействие гидротехнического строительства на природу и хозяйство Среднего Приднестровья. – Ленинград, 1981. – С. 32-41.
188. Куракова Л.И. Антропогенные ландшафты. – М.: МГУ, 1976. – 216 с.
189. Куракова Л.И. Современные ландшафты и хозяйственная деятельность. – М.: Просвещение, 1983. – 159 с.
190. Куракова Л.И., Романова Э.П., Рябчиков А.М. Сельское хозяйство и природная среда (региональный аспект) // Геогр. и природ. ресурсы.-1988. - №1.- С.5-13.
191. Курилюк М.В. Зміни в географії землеробства Чернівецької області за роки Радянської влади //Тези доп. міжвуз. ювілейної – наук. конф. присв. 25-чю возз’єднання Північної Буковини з УРСР. – Чернівці, 1965. – С. 201-203.
192. Кучинский П.А. Определитель почв Черновицкой области. – Черновцы, 1956. – 120с.
193. Ландшафтогенез – 2000: філософія і географія. Проблеми постнекласичних методологій. – К.: Б. в., 1996. – 122 с.
194. Ландшафты Белоруссии / Марцинкевич Г.И., Клицунова Н.К., Хараничева Г.Т., Якушко О.Ф., Логинова Л.В. – Мн.: Университетское, 1989. – 239 с.
195. Ландшафты пригородной зоны Киева и их рациональное использование / Галицкий В.И., Давыдчук В.С., Шевченко Л.Н. и др. - К.: Наук. думка, 1983.- 244с.
196. Левицкий И.Ю. Использование сельскохозяйственных карт и атласов в планировании и управлении сельским хозяйством // Применение картографического метода в научных исследованиях и на практике. Тез. докл. V Всесоюз. конф. по тематич. картографии. – Тбилиси: ТГУ, 1973. – С. 94-98.
197. Лісецький Ф.М. Просторово-часова організація і ґрунтозахисне впорядкування агроландшафтів: Автореф. дис ... д-ра геогр. наук: 11.00.05 /Одеський держ. ун-т. – Одеса, 1994. – 34 с.
198. Лузгина В.Д., Шоцкий В.П. Картографическое обоснование сельскохозяйственного районирования // Проблемы тематического картографирования. – Иркутск, 1970. – С. 130-162.
199. Лукасевич М.С. Досвід морфометричного аналізу рельєфу Покутсько-Буковинської частини Українських Карпат // Фіз. географія і геоморфологія. – 1971. – Вип. 5. – С. 138-145.
200. Лукасевич М.С. Вопросы хозяйственной оценки рельефа Покутско-Буковинских Карпат // Природа, население и хозяйство Юго-западного экономического района. – Черновцы, 1973. – С. 50-55.
201. Людина в ландшафті ХХI століття: гуманізація географії. Проблеми постнекласичних методологій. – К.: Б. в., 1998. – 182 с.
202. Лютый А.А. Карты оценки уровней энергетической оснащенности народного хозяйства // Оценочные карты природы, населения и хозяйства.-М.: МГУ, 1973- С.158-162.
203. Макосий И.П. О состоянии и мерах по ускорению защиты почв от эрозии в условиях Черновицкой области // Совершенствование почвозащитного земледелия на Буковине. Тез. докл. науч.-практ. конф. – Черновцы, 1989. – С. 5-10.
204. Максимов Е.В. Зарубинецкая культура на территории УССР. – К.: Наук. думка, 1982. – С. 76-94.
205. Максютов Ф.А. Дифференцированное изучение барьерных ландшафтов // Общие и региональные вопросы ландшафтной географии СССР.- Воронеж: ВГУ, 1987.- С.64-71.
206. Малишева Л., Гайдай С. Трансформація геосистем: стан, проблеми, перспективи оцінки змін внаслідок техногенного впливу //Україна та глобальні процеси: географічний вимір: Зб. наук. праць – Київ-Луцьк: Вежа, 2000. – Т.3. – С. 44-47.
207. Мамай И.И. О диагностике перехода природных территориальных комплексов в антропогенные и степени их антропогенной изменённости // Прикладные ландшафтные исследования. – М., 1985. – 98-110 с.
208. Маринич А.М., Пащенко В.М. Конструктивно-географические разработки // Методические рекомендации по ландшафтным исследованиям территории Украинской ССР в целях рационального природопользования. – К., 1982. – С. 22-25.
209. Маринич А.М. Теоретическое обоснование классификации ландшафтов и физико-географического районирования Украины // Природа Украинской ССР. Ландшафты и физико-географическое районирование. – К.: Наук. думка, 1985. – С. 22-29.
210. Маринич А.М., Шищенко П.Г, Щербань М.И., Миллер Г.П., Подгородецкий П.Д. Ландшафтные исследования региональных проблем природопользования // Физ. география и геоморфология. – 1986. – Вып. 33. – С.3-12.
211. Маринич А.М., Кияк С.Р., Швебс Г.И. Ландшафтно-географические рекомендации по совершенствованию сельскохозяйственного землепользования // Конструктивно-географические основы регионального природопользования в Украинской ССР: Теоретические и методические исследования. – К.: Наук. думка, 1990 – С. 174-177.
212. Маринич А.М., Пащенко В.М. Географические аспекты природопользования в условиях научно-технического прогресса // Конструктивно-географические основы регионального природопользования в Украинской ССР: Теоретические и методические исследования. – К.: Наук. думка, 1990 – С. 9-15.
213. Маринич А.М., Шищенко П.Г, Шевченко Л.Н. Ландшафтоведческий анализ в региональном проектировании // Конструктивно-географические основы регионального природопользования в Украинской ССР: Теоретические и методические исследования. – К.: Наук. думка, 1990 – С. 15-17.
214. Марцинкевич Г.И., Клицунова Н.К., Хараничева Г.Г., Счастная И.И., Логинова Л.В. Структура природно-антропогенных ландшафтов Белоруссии // Антропогенные ландшафты: структура, методы и прикладные аспекты изучения. – Воронеж: ВГУ, 1989. – С. 67-73.
215. Масленникова И.Н., Миланова Е.В. Агроландшафты Юго-Западной Азии // Вестник Моск. ун-та. Серия 5. География. – 1985. – №3. – С. 49-56.
216. Меллума Л.Ж. Опыт классификации сельскохозяйственных ландшафтов и антропогенных воздействий в Латвийской СССР // Основы стандартизации в области охраны ландшафтов. – М., 1982. – С. 73-84.
217. Мельник А.В. Основи регіонального еколого-ландшафтознавчого аналізу. – Львів: Літопис, 1997. – 229 с.
218. Мельникова Е.Б. Картографирование антропогенных изменений природной среды: Автореф. дис... канд. техн. наук: 05.24.03 / Моск. ин-т инженеров геодезии, аэрофотосъёмки и картографии. – М., 1985. – 24 с.
219. Мельнійчук М.М. Деградаційні процеси в ґрунтах Волинської області (географічні аспекти): Автореф. дис... канд. геогр. наук: 11.00.02 / Львівський держ. ун-т. – Львів, 1994. – 27 с.
220. Методические рекомендации по ландшафтным исследованиям для целей контурно-мелиоративной организации территории колхозов и совхозов. – К.,1987. – 26с.
221. Методические указания по ландшафтным исследованиям для сельскохо-зяйственных целей / Под ред. Г.И. Швебса, П.Г. Шищенко. – М., 1990. – 58 с.
222. Миллер Г.П. Полевая ландшафтная съемка горных территорий. – Львов: ЛГУ, 1972. – 127 с.
223. Миллер Г.П. Ландшафтные исследования горных и предгорных территории Львов: Вища школа, 1974. – 201 с.
224. Мильков Ф.Н. Ландшафтная сфера Земли. – М.: Мысль, 1970. – 207 с.
225. Мильков Ф.Н. К вопросу о создании универсальной формулы ландшафтного комплекса // Методика ландшафтных исследований. – Ленинград, 1971. – С. 87-91.
226. Мильков Ф.Н. Человек и ландшафты. Очерки антропогенного ландшафтоведения. – М.: Мысль, 1973. – 220 с.
227. Мильков Ф.Н. Антропогенное ландшафтоведение, предмет изучения и современное состояние // Вопросы географии. – 1977. – №106. – С. 11-27.
228. Мильков Ф.Н. Рукотворные ландшафты. – М.: Мысль, 1978. – 86 с.
229. Мильков Ф.Н. Парадинамические ландшафтные мега- и макросистемы на территории СССР // Вестник МГУ. Серия 5. География. – 1980. – №2. – С. 9-17.
230. Мильков Ф.Н. Бассейн реки как парадинамическая ландшафтная система и вопросы природопользования // Геогр. и природ. ресурсы. – 1981.- № 4.– С. 11-18.
231. Мильков Ф.Н. Физическая география: современное состояние, закономерности, проблемы. – Воронеж: Изд-во ВГУ, 1981. – 410 с.
232. Мильков Ф.Н. Сельскохозяйственные ландшафты, их специфика и классификация // Вопросы географии. – 1984. – №124. – С.24-34.
233. Мильков Ф.Н. Физическая география: учение о ландшафте и географическая зональность. – Воронеж: ВГУ, 1986. – 328 с.
234. Мильков Ф.Н. Общее землеведение. – М.: Высш. шк., 1990. – 335 с.
235. Миронова Є.В., Онікієнко В.В. Нарис історії розвитку господарства Чернівецької області. – Львів: ЛДУ, 1958. – 62 с.
236. Михасюк И.Р. История земельного кадастра на западной Украине // Вопросы географии. – 1965. – Сб. 67. – С. 186-194.
237. Михеев В.С. Ландшафтно-географическое обеспечение комплексных проблем Сибири. – Новосибирск: Наука, 1987. – 208 с.
238. Михно В.Б. Мелиоративное ландшафтоведение: Учебное пособие. – Воронеж: ВГУ, 1984. – 244 с.
239. Моргун Ф.Т, Шикула Н.К., Тарарико А.Г. Почвозащитное земледелие. – К.: Урожай, 1983. – 240 с.
240. Мукомель І.Ф. Сільськогосподарські зони Української РСР.-К.:КДУ, 1961. – 473с.
241. Мухина Л.И. Принципы и методы технологической оценки природных комплексов. – М.: Наука, 1973. – 96 с.
242. Мухина Л.И. Сущность природно-антропогенных геосистем // Геосистемный мониторинг. – М.: Б.и., 1986. – С.19-28.
243. Нагирный П.Н. Водная эрозия и охрана почв лесостепи Черновицкой области // Физ. география и геоморфология. – 1981. – Вып. 26. – С. 28-36.
244. Назаренко І., Смага І., Нікорич В., Безпалько Р., Дронь Ю. Комплексна діагностика ґрунтоутворення в Передкарпатті // Вісник Львів. ун-ту. Серія географічна. – 1999. – Вип. 25. – С. 74-75.
245. Народне господарство Чернівецької області. Статистичний збірник. – К.: Статистика, 1973. – 188 с.
246. Народное хозяйство Черновицкой области в 1988 году. Статистический сборник. – Черновцы, 1989. – 323 с.
247. Научно-обоснованная система земледелия Черновицкой области. – Черновцы, 1983. – 244 с.
248. Никишов М.И., Кельнер Ю.Г. Карты оценки природных ресурсов для целей сельского хозяйства // Оценочные карты природы, населения и хозяйства. – М.: МГУ, 1973. – С. 14-20.
249. Николаев В.А. Классификация и масштабное картографирование ландшафтов. – М.: МГУ, 1978. – 62 с.
250. Николаев В.А. Ландшафтные исследования региональных систем (принципы и методы) // Вестник Моск. ун-та. Сер. V. География. – 1978. – №4. – С. 19-24.
251. Николаев В.А. Проблемы регионального ландшафтоведения. – М.: МГУ, 1979. – 160 с.
252. Николаев В.А. Региональные агроландшафтные исследования // Вопросы географии. – 1984. – №124. – С. 12-18.
253. Николаев В.А. Концепция агроландшафта // Вестник Моск. ун-та. Сер.V. География. – 1987. – №2. – С. 22-27.
254. Николаев В.А. К познанию динамики сельскохозяйственных ландшафтов // Антропогенные ландшафты: структура, методы и прикладные аспекты изучения. – Воронеж: ВГУ, 1988. – С. 20-26.
255. Николаев В.А. Ландшафтное пространство-время (методологические аспекты) // Вестник Моск. ун-та. Сер. V. География. – 1989. – № 2. – С. 18-25.
256. Николаев В.А. Основы учения об агроландшафтах // Агроландшафтные исследования. – М.: МГУ, 1992.
257. Обласна система моніторингу довкілля. Звіт за 2000 рік. // Матеріали держуправління екології та природних ресурсів в Чернівецькій області, 2001.
258. Онікієнко В.В. Економіко-географічна характеристика сільського господар-ства Чернівецької області (1940-1955 рр.).– Львів: Вид-во Львів. ун-ту, 1958.–100с.
259. Основні показники по землекористуванню Чернівецької області на 1 січня 1996 року / Фондові матеріали Чернівецького обласного управління земельних ресурсів. – Чернівці, 1996.
260. Основні показники по землекористуванню Чернівецької області на 1 січня 2002 року / Фондові матеріали Чернівецького обласного управління земельних ресурсів. – Чернівці, 2002.
261. Охрана ландшафтов. Толковый словарь. – М.: Прогресс, 1982. – 272 с.
262. Паламарчук А.М. Общественно-территориальные системы (логико-математическое моделирование). – К.: Наук. думка, 1992. – 272 с.
263. Паламарчук М.М., Паламарчук А.М. Природопользование и его место в системе отношений общество-природа // Конструктивно-географические основы рационального природопользования в Украинской ССР: Теоретические и методические исследования. – К.: Наук. думка, 1990. – С. 7-9.
264. Палиенко Э.Т. Поисковая и инженерная геоморфология. – К.: Вища школа 1976. – 200 с.
265. Пантелеймонов А.И. О морфологических типах рельефа Буковинских Карпат // Науч. ежегод. за 1958 год: отдельный выпуск. Географический факультет. – Черновцы: ЧГУ, 1960. – С. 411-414.
266. Пархоменко Г.О. Теоретико-методическое обоснование картографических исследований природопользования: Автореф. дис... д-ра. геогр. наук: 05.24.03 / АН Украины. Ин-т географии. – К., 1992. – 51 с.
267. Пассек Т.С. Раннеземледельческие (трипольские) племена Поднестровья // Материалы и исследования по археологии СССР.-М.: АН СССР, 1961.- №84.- 203с.
268. Пачкова С.П. Господарство східно-слов’янських племен на рубежі нашої ери. – К.: Наук. думка, 1974. – 135 с.
269. Пашканг К.В., Притула Т.Ю. Изучение природных условий для развития и размещения сельского хозяйства в целях районной планировки // Географические науки и районная планировка. – М.: Мысль, 1980. – Сб. № 113. – С. 185-189.
270. Пащенко В.М. О двойственной роли ландшафтообразующих факторов // Физ. география и геоморфология. – К., 1980. – Вып. 24. – С. 112-120.
271. Пащенко В.М. К развитию теории ландшафтоведения // География и природные ресурсы. – 1990. – № 2. – С. 143-153.
272. Пащенко В.М., Швебс Г.И. Комплексные физико-географические исследования природы украинских степей // Развитие географической науки в Украинской ССР. – К.: Наук. думка, 1990. – С. 75-81.
273. Пащенко В.М. Теоретические проблемы ландшафтоведения. – К.: Наук. думка, 1993. – 284 с.
274. Пащенко В.М. Варіантність геореалів, ландшафтогенезу і ландшафтознавства // Ландшафтогенез – 2000: філософія і географія. Проблеми постнекласичних методологій. – К.: Б. в., 1996. – С. 27-30.
275. Пащенко В.М. Нові дослідницькі підходи у ландшафтознавстві // Український географічний журнал. – 1998. – № 2. – С. 8-13.
276. Пащенко В.М. Методологія постнекласичного ландшафтознавства. – К., 1999. – 284 с.
277. Петлін В. Структурно-інформаційний підхід – основа розвитку сучасної географії // Україна та глобальні процеси: географічний вимір: Зб. наук. праць – Київ-Луцьк: Вежа, 2000. – Т.3. – С. 226-229.
278. Плотницький С. Науково-методологічні та технологічні питання моделювання природно-господарських територіальних систем засобами ГІС //Україна та глобальні процеси: географічний вимір: Зб. наук. праць - Київ-Луцьк: Вежа, 2000.-Т.2.-С.389-391.
279. Позаченюк Е.А. Коадаптивная концепция природопользования // Людина в ландшафті XXI століття: гуманізація географії. Проблеми постнекласичних методологій. – К.: Б. в., 1998. – С. 61-63.
280. Потапенко В.Г. Методика ландшафтно-екологічного аналізу та оцінки території адміністративного району (геохімічний аспект, на прикладі Обухівського району): Автореф. дис... канд. геогр.наук: 11.00.01 /НАН України. Ін-т географії. - К., 1996. - 24с.
281. Потапенко В.Г. Типологія та ГІС-моделювання агроландшафтів // Український географічний журнал. – 1998. – №3. – С.63-67.
282. Преображенский В.С. Ландшафтные исследования. - М.: Наука, 1966.- 127 с.
283. Преображенский В.С., Александрова Т.П., Куприянова Т.П. Основы ландшафтного анализа. – М.: Наука, 1988. – 192 с.
284. Природа Украинской ССР. Ландшафты и физико-географическое районирование /Маринич А.М., Пащенко В.М., Шищенко П.Г.-К.: Наук. думка, 1985.-224 с.
285. Природа Чернівецької області / Під ред. К.І. Геренчука. – Львів: Вища школа, 1978. – 160 с.
286. Прокаев В.И. Принцип однородности в физико-географическом районировании // География и природные ресурсы. – 1984. – №3. – С. 9-18.
287. Проскурняк М.М. Структура закарстованих ландшафтів (на прикладі окремих регіонів лісостепу Східно-Європейської рівнини): Автореф. дис... канд. геогр. наук: 11.00.01 / НАН України. Ін-т географії. –К., 1996. – 25 с.
288. Пузаченко Ю.Г. Приложение теории фракталов к изучению структуры ландшафта // Изв. РАН. Серия географическая. – 1997. – № 2. – С. 24-40.
289. Разов В.П. Картографирование земельных ресурсов для целей рационального использования // Комплексные географические исследования проблем рационального природопользования: сб. науч. тр. - К.: Наук. думка, 1984. – С. 219-229.
290. Раковская Э.М. Анализ морфологической структуры ландшафтов Буковинских Карпат // Физ. география и геоморфология. – 1977. – Вып.18. – С. 56-63.
291. Раковская Э.М., Дорфман Я.Р. Ландшафтно-оценочные исследования для схем районных планировок // География и природные ресурсы. – 1980. – №3. - С. 124-135.
292. Раман К. Пространственная полиструктурность топологических геокомплексов и опыт её выявления в условиях Латвийской ССР. – Рига, 1972. – 48 с.
293. Регіональна програма захисту земель від водної та вітрової ерозії, інших видів деградації земель Чернівецької області. – Чернівецький філіал Інституту землеустрою УААН. – Чернівці, 1995.
294. Резникова А.В. Эколого-хозяйственное состояние агроландшафта как фактор эволюции территориальной организации природопользования // География и природные ресурсы. – 1989. – №3. – С. 29-34.
295. Реймерс Н.Ф. Природопользование: Словарь-справочник. – М.: Мысль, 1990. – 637 с.
296. Ретеюм А.Ю., Дьяконов К.Н., Куницын Л.Ф. Взаимодействие техники с природой и геотехнические системы // Изв. АН СССР. Сер. геогр. - 1972. - №4. - С.46-55.
297. Рибін М.М., Чоп В.І. Досвід ландшафтно-типологічного картування для цілей сільського господарства //Фіз. географія і геоморфологія. – 1971.- Вип.5.- С.56.
298. Рихтер Г. Культура ландшафта в социалистическом обществе: Пер. с нем. – М.: Прогресс, 1983. – 160 с.
299. Родоман Б.Б. Территориальные ареалы и сети.-Смоленск: Ойкумена, 1999.- 253с.
300. Романчук С.П. Локализация, структура и динамика антропогенных ландшафтов прошлого // Взаимодействие общества и природы в процессе общественной эволюции. – М.: МФГО, 1981. – С. 69-79.
301. Романчук С.П. Історичне ландшафтознавство: Теоретико-методологічні засади та методика антропогенно-ландшафтних реконструкцій давнього природокористування: Монографія. – К.: РВЦ “Київський університет”, 1998. – 146 с.
302. Рошкован Д.М. Характер проявления водной эрозии почв в связи с возделыванием сельскохозяйственных культур // Географические исследования природной среды для целей сельскохозяйственного производства. – Кишенев: Штииница, 1984. – С. 86-97.
303. Руденко В.П. Потенциал естественных ресурсов Украинских Карпат и Подолии. – Черновцы: ЧГУ, 1887. – 106 с.
304. Рудько Г.И., Саломатин В.Н. Временне методические рекомендации по организации и ведению мониторинга геологической среды территории Украины (на примере Западных областей УССР). 1987г. I текстовая часть, 185с.; II. Приложения. Графическая часть, 40с. – К., 1987.
305. Рыбаков Б.А. Ремесла Древней Руси. – М.: Наука, 1948. – С.35-46.
306. Рыбаков Б.А. Геродотова Скифия. – М.: Наука, 1979. – 245 с.
307. Рыбин Н.Н. Природные ландшафты Карпат. – Черновцы: ЧГУ, 1976. – 88 с.
308. Рыбин Н.Н. Природные условия и ресурсы Карпат. - Черновцы: ЧГУ, 1982. - 85 с.
309. Рябчиков А.М. Структура и динамика геосферы, ее естественное развитие и изменение человеком. – М.: МГУ, 1972. – 310 с.
310. Саушкин Ю.Г. Географические исследования «очеловеченной» или «исторической» природы // Вопросы географии. – 1977. – №106. – С.27-36.
311. Симонов Ю.Г. Проблемы географического прогноза // Географические исследования в Московском университете. – М.: МГУ, 1976. – С. 169-178.
312. Скрипник Я.П., Чернега П.И. Картографическое обоснование мероприятий по рациональному природопользованию // Ноосферогенез: постановка и пути решения проблемы. Тез. докл. Всесоюз. конф. молодых ученых. – Кишинёв, 1990. – С.68.
313. Скрипник Я.П. Еколого-географічне картографування міста Чернівців // Науковий вісник Чернівецького ун-ту. Вип.3. Географія. - Чернівці: ЧДУ, 1996. – С.154-160.
314. Скрипник Я.П. Агроландшафтне картографування: проблеми і підходи // Посилення практичної підготовки студентів географів ... Матер. 3-го міжнар. наук. семін. викл. топографії та картографії держ. ун-тів, – Харків, 1997. – С.47-48.
315. Скрипник Я.П. Актуальність питань географічних досліджень агроландшафтів Чернівецької області // Науковий вісник Чернівецького ун-ту. Вип. 19. Географія. – Чернівці: ЧДУ, 1997. – С.108-112.
316. Скрипник Я.П. Проблеми географічних досліджень агроландшафтних систем //Українське Полісся: вчора, сьогодні, завтра. Збірник наукових праць. – Луцьк, 1998. – С. 78-80.
317. Скрипник Я.П., Косташ В.С. Дослідження стану агроландшафтних систем Чернівецької області // Еколого-географічні та географо-краєзнавчі дослідження території Карпато-Подільського регіону: Навчально-методичний посібник для студентів. – Чернівці: Рута, 1998. – С. 9-12.
318. Скрипник Я.П. З дослідження еколого-географічного стану АЛС Чернівецької області // Ландшафт як інтегруюча концепція ХХІ сторіччя. Збірник наукових праць.– К., 1999. – С. 290-293.
319. Скрипник Я.П., Явкін В.Г. Агроландшафтознавчі картографічні моделі // Ландшафт як інтегруюча концепція ХХІ сторіччя. Збірник наукових праць.-К., 1999.-С.87-88.
320. Скрипник Я.П. Вивчення історичних аспектів розвитку агроландшафтів // Географічна наука та освіта в Україні: Збірник наукових праць.- К.: Фітосоціоцентр,2000.-С.38.
321. Скрипник Я.П. Дослідження густоти загального розчленування рельєфу АЛС Чернівецької області // Наук. вісник ЧНУ: Збірник наукових праць. Вип.. 120: Географія. – Чернівці: ЧНУ, 2001. С. 3-9.
322. Солнцев Н.А. Проблематика конструктивного подхода в антропогенном ландшафтоведении // Вопросы географии. – 1977. – №106. – С.36-43.
323. Сомова В.И. Методика комплексного природно-мелиоративного районирования // Вопросы географии. –1978. – №107. – С. 37-50.
324. Сочава В.Б. Введение в учение о геосистемах. -Новосибирск: Наука, 1978.- 319с.
325. Сплені Габрієль фон. Опис Буковини: Пер. з нім. – Чернівці: Рута, 1995.- 110с.
326. Статистичний щорічник Чернівецької області за 1996 рік. - Чернівці, 1997.
327. Структура, динамика и развитие ландшафтов. – М.: Изд-во Ин-та географии АН СССР, 1980. – 205 с.
328. Сухий П.О. Спеціалізація сільськогосподарського виробництва в умовах переходу до ринку (географічні основи формування на прикладі Чернівецької області): Автореф. дис... канд. геогр. наук: 11.00.02 / Львівський держ. ун-т. - Львів, 1999.- 20с.
329. Сухий П.О., Заячук М.Д. Сільськогосподарська спеціалізація території та чинники її формування // Українське Полісся: вчора, сьогодні, завтра. Зб. наук. праць. – Луцьк, 1998. – С. 138-139.
330. Тимощук Б.О. Північна Буковина – земля слов’янська. – Ужгород: Карпати, 1969. – 192 с.
331. Тимчинский В.И., Шищенко П.Г. Подходы к функциональной типологии ландшафтов // Фіз. географія і геоморфологія. – 1981. – Вип. 25. – С. 10-18.
332. Топчиев А.Г. Геоэкология: географические основы природопользования. – Одесса: Астропринт, 1996. – 392 с.
333. Третяк А.М. Земельні реформи на Буковині: минуле і сучасне. – Чернівці: Філіал ін-ту землеустрою УААН, 1993. – 48 с.
334. Третяк А.М., Хапіцька З.С. Оптимізація землекористування в умовах реформування земельних відносин на регіональному рівні (на прикладі Карпатського регіону України). – Чернівці, 1996. – 104 с.
335. Тьорло В.О. Сільськогосподарське землекористування України (територіальні особливості, напрямки вдосконалення) // Український географічний журнал. – 1995. – №3. – С. 16-24.
336. Тютюнник Ю.Г. К методологии антропогенного ландшафтоведения // Геогр. и природные ресурсы. – 1989. – №4. – С.130-135.
337. Тютюнник Ю.Г. Оптимизация природной среды – поляризация и коэволюция ландшафтов // География и природные ресурсы. – 1992. – №1. – С. 28-33.
338. Украинские Карпаты. История / Сливка Ю.Ю., Исаевич Я.Д., Масловский В.И. и др. – К.: Наук. думка, 1989. – 264 с.
339. Украинские Карпаты. Культура / Болтарович З.Е., Глушко М.С., Голубец О.М. и др. – К.: Наук. думка, 1989. – 200 с.
340. Уоллворк К. Нарушенные земли: Пер. с англ. – М.: Прогресс, 1979. – 269 с.
341. Фадеева Н.В. Изучение природных комплексов на основе картографической модели. – М.: Наука, 1979. – 100 с.
342. Федоров В.Д. Устойчивость экосистем и ее измерение // Изв. АН СССР. Сер. биол. – 1974. – №9. – С. 97-106.
343. Федотов В.И. Техногенные ландшафты; теория, региональные структуры, практика. – Воронеж: ВГУ, 1985. – 189 с.
344. Хаазе Г. Цели и задачи географического исследования ландшафтов // Рациональное использование природных ресурсов и охрана окружающей среды. - М.: Прогресс, 1979. – С. 9-34.
345. Хаазе Г., Рихтер Г. Теоретические основы современных ландшафтных исследований в ГДР // Изв. АН СССР. Сер. геогр. – 1983. – № 1. – С. 117-129.
346. Хомин Я.Б. Стационарные исследования динамики денудационных процессов на юго-западных склонах Украинских Карпат: Автореф. дис... канд. геогр. наук: 11.00.04 / НАН Украины. Ин-т географии. – К., 1995. – 24 с.
347. Черванев И.Г. Географическая оболочка как самоорганизующаяся система // Геренчук К.И., Боков В.И., Черванев И.Г. Общее землеведение. – М.: Высшая школа, 1984 – С. 207-211
348. Черванев И.Г., Боков В.А. Землеведение: история, методология, учение о географической оболочке. – Учебное пособие. – Харьков, 1993. – 132 с.
349. Чернега П.І. Структура передгірських ландшафтів Буковинського Передкарпаття, проблеми їх оптимізації: Автореф. дис... канд. геогр. наук: 11.00.01 / НАН України. Ін-т географії. – К., 1995. – 23 с.
350. Чернега П.І. Особливості ієрархічної організації ландшафтів території Буковинського Передкарпаття //Науковий вісник Чернівецького ун-ту. – 1997. – Вип. 19. Географія. – С. 150-157.
351. Чернівецька область // Економічна географія. Міжвідом. зб. – 1975. – Вип. 18. – 128 с.
352. Черныш А.П. Палеолит и мезолит Приднестровья. – М.: Наука, 1973. - 126 с.
353. Чернявский А.А. Интенсификация земледелия и экономическое равновесие в условиях Буковины // Совершенствование почвозащитного земледелия на Буковине: Тез. докл. обл. науч.- практ. конф. – Черновцы, 1989. – С. 24-34.
354. Чупахин В.М. Ландшафтно-экологические исследования и сельскохозяйственная организация территории // Ландшафтно-экологические исследования и природопользование. – М., 1985. – С. 3-14.
355. Швебс Г.И., Васютинская Т.Д. Районирование долинных парагенетических ландшафтных комплексов малых рек // Физ. география и геоморфология. – 1979. – Вып. 22. – С. 33-39.
356. Швебс Г.И. Теоретические основы эрозиоведения. – Киев-Одесса: Вища школа, 1981. – 224 с.
357. Швебс Г.И. Контурное земледелие. – Одесса, 1985. – 55 с.
358. Швебс Г.И., Шищенко П.Г., Гродзинский М.Д., Ковеза Г.П. Типы ландшафтных территориальных структур // Физ. география и геоморфология. – 1986. – Вып. 33. – С. 110-114.
359. Швебс Г.И. Концепция природно-хозяйственных территориальных систем и вопросы рационального природопользования // География и природные ресурсы. – 1987. – №4. – С. 33-37.
360. Швебс Г.И. Природопользование: теоретические основы и методы управления // Физ. география и геоморфология. – 1988. – Вып. 35. – С. 3-9.
361. Швебс Г.И. От эволюции ландшафта к коэволюции природно-хозяйственных систем // Изв. ВГО. – 1990. – Вып. 5. – С. 122.
362. Шевченко В.А. Медико-географическое картографирование территории Украины. – К.: Наук. думка, 1994. – 158 с.
363. Шевченко Н.Н., Шевченко В.П., Городный А.Г. Теоретические и технологические основы осушаемо-мелиоративного земледелия. - К.: Наук. думка, 1976. – 383 с.
364. Шикула Н.К. Почвозащитная система земледелия: Справ. кн. - Х.: Прапор, 1987. – 200 с.
365. Шищенко П.Г. Ландшафтно-мелиоративное районирование Украинской ССР // Физ. география и геоморфология. – 1960. – Вып. 24. – С. 3-8.
366. Шищенко П.Г. Прикладная физическая география.- К.: Вища школа., 1988. -192с.
367. Шищенко П.Г., Романчук С.П., Щур Ю.В. Освоение и преобразованность ландшафтов Среднего Приднепровья // Антропогенные ландшафты: структура, методы и прикладные аспекты изучения. – Воронеж: ВГУ, 1988. – С. 42-47.
368. Шищенко П.Г., Гродзинский М.Д. Методика ландшафтного обоснования проектов контурного земледелия // Физ. география и геоморфология.-1991.-Вып. 38.-С.39-50.
369. Шищенко П.Г. Принципы и методы ландшафтного анализа в региональном проектировании. Монография. – К.: Фитосциоцентр, 1999. – 284 с.
370. Щербань М.И. О закономерностях формирования микроклимата мелиорированных участков // Физ. география и геоморфология. - 1980. - Вып. 24. - С.18-21.
371. Ющенко С.Э. Об углах наклона поверхности Черновицкой области // Науч. ежегод. за 1958 год: отд. выпуск. Географический факультет. – Черновцы: ЧГУ, 1960. – С. 414-417.
372. Явкін В.Г. Модель дощових паводків на малих водозборах Українських Карпат: Автореф. дис... канд. геогр.. наук: 11.00.07 / Одеський гідрометеорологічний ін-т. – Одеса, 1994. – 23 с.
373. Яцухно В.М., Мандер Ю.Э. Формирование агроландшафтов и охрана природной среды. – Минск: Ин-т геолог. Наук АНБ, 1995. – 122 с.
374. Fischer E. Die Bukowina. – Chernowitz, 1899.
375. Worobkiewicz E. Die geographisch-statiatischen Verhältnisse der Bukowina. – Lemberg, 1893. – 116 S.
376. Zukowski O.M. Bukowina pod wzgledem topograficznym, statystycznym i historycznym. – Czerniowce–Lwow, 1914. – S. 3-42.

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





