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

**Тернопільський державний педагогічний університет**

**імені володимира гнатюка**

**На правах рукопису**

# Питуляк Микола Васильович

**УДК 911:330.15 (477.84)**

Природний агроресурсний потенціал Тернопільської області:структура і особливості використання

**11.00.11 – конструктивна географія та**

**раціональне використання природних ресурсів**

##### Дисертація на здобуття наукового ступеня

**кандидата географічних наук**

**Науковий керівник:**

**Заставецька Ольга Володимирівна**

**доктор географічних наук, професор**

#### **Тернопіль 2003**

Зміст

# Вступ …………………………………………………………………………….…5

Розділ 1

**Теоретико-методологічні основи географічного**

**дослідження сільськогосподарського**

**природокористування ………………………………………………….….10**

**1.1. Природний агроресурсний потенціал і його структура ……………………..10**

**1.2. Природокористування в сільському господарстві, його особливості**

**в процесі забезпечення сталого розвитку території ….…………………….…….17**

**1.3. Методичні положення дослідження природного агроресурсного**

**потенціалу обласного регіону ………………………………………..……………32**

**Висновки до 1 розділу ………………………………………………...……46**

**Розділ 2**

Природний агроресурсний потенціал і його

використання в сільськогосподарському виробництві Тернопільської області …………………………………………………….47

**2.1. Рельєф і ступінь його придатності для сільськогосподарського**

**виробництва …………………………………………………………...……………47**

**2.2. Агрокліматичні ресурси ………………………………………………………53**

**2.3. Водні ресурси й рівень водозабезпеченості сільського господарства……..… 64**

**2.4. Земельні ресурси ………………………………………………………………68**

**2.4.1. Земельний фонд, його структура, оцінка земельних ресурсів ……...…68**

**2.4.2. Структура сільськогосподарських угідь, їх використання …………….73**

**Висновки до 2 розділу ……………………………………………………...80**

Розділ 3

**Територіальні особливості використання природного агроресурсного потенціалу Тернопільської області …………82**

**3.1. Величина, структура та територіальна диференціація природного**

**агроресурсного потенціалу ………………………………………………………..82**

3.2.Продуктивність природного агроресурсного потенціалу в природно-агроресурсних районах ………………………………………………………………93

3.3. Еколого-географічні умови розвитку, розміщення і спеціалізації сільськогосподарського виробництва у природно-агороресурсних районах……………………………………………………………………………. 108

3.4. Основні напрями використання природного агроресурсного потенціалу і створення регіональних екологічно стійких агросистем ………………………120

Висновки до 3 розділу ………………………………………………… 147

Висновки **………………………………………………………………….. 149**

Список використаних джерел **……………………………..……152**

# ДОДАТКИ ……………………………………………………………….………171

ПЕРЕЛІК УМОВНИХ СКОРОЧЕНЬ

# ПАРП - Природний агроресурсний потенціал

ПАРР - **Природно - агроресурсний район**

ПЕСГ **- Показник екологічної стійкості ґрунтів**

ОПГН **- Особисті підсобні господарства населення**

СЕО **- Сумарна екологічна оцінка**

ЗРП **- Земельно-ресурсний потенціал**

ПРП - **Природно-ресурсний потенціал**

АРП - **Аграрно-ресурсний потенціал**

ДС - **Чинники дестабілізуючого характеру**

ЕС **- Чинники екологічної стійкості**

ВСТУП

Актуальність теми дослідження. **У період трансформації суспільства від тоталітарної до ринкової систем господарювання набувають нового змісту проблеми природокористування. Впровадження товарно-ринкових відносин між власниками природних ресурсів і природокористуванням зумовлюють нові підходи до розв’язання практичних проблем природокористування. Саме тому актуальними в сучасних умовах залишаються питання вивчення природного потенціалу, передусім, таких його компонентів, що визначають комплексний розвиток господарства регіонів. До них належить природний аграрний потенціал – основа розвитку сільського господарства – галузі, яка зазнає значної реструктуризації в усіх регіонах України. Особливо це стосується аграрно-промислових регіонів, в яких природний аграрний потенціал є основою розвитку господарства, ресурсом, що дозволяє забезпечити потреби населення і господарства у сировині і товарах народного споживання, а також зменшити залежність регіону від імпорту продуктів харчування. Прагнення до сталого розвитку, що передбачає раціональне природокористування з урахуванням екологічних обмежень, посилює необхідність конструктивно-географічних досліджень природного потенціалу регіонів, в тому числі аграрного. Особливо важливого значення набуває обґрунтування наукових основ природокористування з метою досягнення динамічної рівноваги у регіональних геосистемах та поліпшення якості навколишнього середовища.**

**Окремі аспекти цієї проблеми висвітлювалися у наукових працях українських та зарубіжних вчених. Разом з тим ще, залишаються недостатньо розробленими питання методики оцінки природного аграрного потенціалу, його еколого-економічної ефективності використання, немає аналізу змін у використанні такого потенціалу в трансформаційний період, недостатньо обґрунтовані шляхи використання природного аграрно-ресурсного потенціалу з метою створення регіональних екологічно стійких агросистем. Все це зумовило вибір теми та об’єкту дослідження.**

Зв’язок роботи з науковими програмами, планами і темами. **Робота виконувалась згідно із науковою темою кафедри географії України Тернопільського державного педагогічного університету імені Володимира Гнатюка “Проблеми соціально-економічного розвитку Тернопільської області в умовах переходу суспільства до ринкових відносин”.**

Мета і задачі дослідження. **Метою дисертаційного дослідження є оцінка природного агроресурсного потенціалу території, з’ясування його структури та територіальних особливостей використання для оптимізації сільськогосподарського природокористування в умовах переходу суспільства до ринкових відносин.**

**У відповідності до зазначеної мети були визначені такі** задачі**:**

* **з’ясувати теоретичні засади природокористування у сільському господарстві в процесі трансформації економіки;**
* **виявлення основних компонентів природного агроресурсного потенціалу та визначення його величини, структури і територіальної диференціації в межах Тернопільської області;**
* **з’ясування особливостей сучасного природокористування в сільському господарстві Тернопільської області;**
* **визначення продуктивності природного агроресурсного потенціалу в природних агроресурсних районах;**
* **оцінка екологічної ситуації, пов’язаної з використанням природного агроресурсного потенціалу;**
* **обґрунтування основних шляхів оптимізації сільськогосподарського природокористування для створення регіональних екологічно стійких агросистем;**

## Об’єкт дослідження – природний агроресурсний потенціал Тернопільської області – регіону, що відзначається давнім сільськогосподарським освоєнням і невисокими показниками землезабезпеченості в Україні, зниженням рівня продуктивності земельних ресурсів.

Предмет **дослідження – обсяги, структура та територіальна диференціація природного агроресурсного потенціалу, рівень його продуктивності та оптимізація використання.**

Методологічна основа, методи дослідження, використані матеріали. **Методологічною основою дослідження є положення конструктивної географії, передусім концепція сталого розвитку регіону, вчення про природно-ресурсний потенціал.**

**У роботі використані законодавчі та нормативні акти України стосовно використання землі, розвитку сільського господарства в умовах реформування економіки.**

**При розробці цієї теми використано наукові праці В.А. Анучіна, П.Ф. Ведєнічева, Ю.А. Дмітрєвського, Я.І. Жупанського, Ф.Д. Заставного, Р.А. Іва­нуха, А.Г. Ісаченка, О.М. Маринича, О.О. Мінца, В.П. Нагірної, М.М. Паламарчу­ка, М.Д. Пістуна, В.М. Пащенка, Б.І. Пасхавера, В.П. Руденка, П.О. Сухого, О.Г. Топчієва, О.І. Шаблія, А.Є. Юзефовича та ін.**

**У роботі поруч із загальнонауковими методами використовувалися спеціальні методи і підходи: системний, ландшафтознавчий, статистико-математичний, районування, порівняльно-географічний, картографічного моделювання та інші.**

**При написанні роботи використано матеріали управлінь Тернопільської обласної державної адміністрації (економіки, сільського господарства, статистики), Тернопільської філії Інституту землеустрою УААН, державного управління екологічної безпеки у Тернопільській області, виробничого об’єднання “Тернопільліс”, Тернопільського регіонального відділу водних ресурсів, обласної станції хімізації сільського господарства та інших установ, матеріали регіональних і всеукраїнських науково-практичних і наукових конференцій.**

Наукова новизна одержаних результатів **полягає в наступному:**

* **поглиблено теоретико-методологічні засади сільськогосподарського природокористування на основі концепції сталого розвитку**
* **уточнено поняття “природний агроресурсний потенціал” (ПАРП);**
* **визначено комплекс методів оцінки величини і структури економіко-екологічної ефективності використання природних агроресурсів;**
* **здійснено компонентний аналіз природного агроресурсного потенціалу Тернопільської області і виявлено рівень забезпеченості сільського господарства земельними і водними ресурсами;**
* **встановлено вплив величини і структури природного агроресурсного потенціалу на ефективність та продуктивність сільськогосподарського виробництва в області;**
* **проведено природно-агроресурсне районування Тернопільської області: виявлено рівень продуктивності природного агроресурсного потенціалу у районах;**
* **обґрунтовано головні напрями оптимізації регіонального використання природного агроресурсного потенціалу області.**

Практичне значення одержаних результатів. **В дисертаційному дослідженні обґрунтовано основні напрями оптимізації використання природного агроресурсного потенціалу Тернопільської області з метою створення раціональних екологічно стійких агросистем. Отримані результати можна використати: для розробки та реалізації короткотермінових і тривалих локальних та регіональних програм землекористування, відродження сільськогосподарських угідь, лісів, малих річок; для ведення екологічно безпечного виробництва в АПК; для розробки комплексних територіальних програм природокористування; формування оптимальних співвідношень між елементами агроландшафту (орними, лісовими, лучними, водними угіддями та природно-заповідним фондом); при виділенні зон для вирощування продуктів дієтичного і дитячого харчування та вирощування лікарської сировини; для екологічного виховання молоді.**

**Теоретичні та методичні положення дисертації можуть також використовуватись при аналогічних дослідженнях інших регіонів України.**

**Результати конструктивно-географічного дослідження природного агроресурсного потенціалу Тернопільської області знайшли своє відображення у навчальному процесі Тернопільського державного педагогічного університету при викладанні курсів “Географічне краєзнавство” та “Фізична географія України”.**

Особистий внесок здобувача**. Всі наукові розробки які виносяться на захист, виконані і обґрунтовані автором самостійно. Результати дослідження знайшли відображення у 17 наукових публікаціях, з яких 10 належить особисто автору. З наукових публікацій, які видані у співавторстві, використано лише ті положення, розробка яких належить особисто автору. У спільних публікаціях автору належить 60% обсягу.**

# Апробація результатів дослідження. Основні результати дисертаційного дослідження доповідались автором і обговорювались на наукових і науково-практичних конференціях регіонального, всеукраїнського і міжнародного рівнів, “Ефективність реформування аграрної сфери і шляхи раціонального використання природних ресурсів Поділля” (Тернопіль, 1996) “Еколого-географічні дослідження в сучасній географічній науці” (Тернопіль, 1999), “Ландшафт як інтегруюча концепція XXI сторіччя”, (Київ, 1999) “Проблеми ландшафтного різноманіття України (Київ, 2000), “Історія української. географії і картографії” (Тернопіль, 2000), “Внесок академіка В.І. Вернадського в дослідження проблем розвитку і розміщення продуктивних сил” (Київ, 2003), Всеукраїнських наукових семінарах з регіонального географічного краєзнавства (2001, 2002 рр.), наукових конференціях викладачів географічного факультету Тернопільського державного педагогічного університету(1992-2002 рр.).

# Публікації. За темою дисертації опубліковано 17 наукових праць, з них 5 одноосібних статей у виданнях, які рекомендовані ВАК України. Обсяг публікацій автора складає 3,1 д.а.

# Структура, обсяг роботи. Робота складається із вступу, трьох розділів, висновків, містить список використаних літературних джерел з 216 позицій (з них 7 позицій латиницею). Дисертація нараховує 194 сторінки, з них 136 основного тексту, 14 ілюстрацій, 24 таблиці, 24 додатки.

# ВИСНОВКИ

Представлені у дисертаційній роботі результати дослідження засвідчують особливу актуальність вивчення природного аграрно-ресурсного потенціалу (ПАРП) з метою розробки шляхів оптимізації взаємозв’язків у системі “людина-природа”. Вони дозволяють зробити ряд висновків:

1. **Проведення дослідження природного агроресурсного потенціалу є доцільним на основі методологічної стратегії, яка передбачає, що ПАРП властива територіальна організація і, що використання ПАРП підпорядковане суспільним умовам. ПАРП трактується система природних умов і ресурсів, яка під впливом соціально-економічних чинників визначає процес сільськогосподарського виробництва. Сільськогосподарське природокористування в сучасний період характеризується нераціональністю через несформованість оптимальної структури типів господарств, через прагнення власників землі отримання максимального прибутку при мінімальних затратах, через неможливість здійснювати грунто-відтворювальні заходи на невеликих ділянках, через несприятливу для виробника цінову політику держави та ін.**
2. **Конструктивно-географічне дослідження ПАРП має комплексний характер і включає в себе як оцінку ПАРП конкретної території, так і особливості його використання. Методика дослідження цього питання включає ряд етапів, передусім вивчення компонентної, функціональної і територіальної структури ПАРП, виявлення рівня ефективності використання ПАРП регіону, розробка шляхів оптимізації сільськогосподарського природокористування з метою досягнення сталого розвитку.**
3. Проведений аналіз компонентної структури ПАРП Тернопільської області свідчить про провідну роль у ній земельних ресурсів, які характеризуються високим рівнем освоєності, значною деградацією ґрунтів, низькою продуктивністю використання**.** Земельні ресурси є одночасно і основною складовою частиною природно-агроресурсного потенціалу та інтегральним ресурсом, який забезпечує можливість виробництва сільськогосподарської продукції з врахуванням впливу інших природних чинників. Компонентну структуру земельно-ресурсного потенціалу Тернопільщини складають: орні землі – 90,6%, сіножаті і пасовища – 7,6%, та багаторічні насадження – 1,8%. Максимальним є потенціал орних земель, економічна оцінка якого становить 6440,2 млн. грн.

Розвиток сільського господарства області, що відбувався на основі хибної концепції, коли недооцінювався екологічний фактор призвів до деградації агроландшафтів. Свідченням цього є надмірна розораність (63,1%) та сільськогосподарська освоєність території (77,4%), еродованість сільськогосподарських угідь (35,7%) порушена структура посівних площ, знижена стійкість ґрунтів (0,4) та інше.

З метою підвищення продуктивності сільськогосподарських угідь та ПАРП в цілому важливим є впровадження агроекологічного моніторингу.

1. Територіальна диференціація агрокліматичних, геоморфологічних, ґрунтових особливостей сільськогосподарських угідь, а також аналіз якісної та економічної оцінки земельних ресурсів дає підстави виділити в межах області такі природно-агроресурсні райони: Північний, Західний, Центральний, Південний. Кожен природно-агроресурсний район (ПАРР) розглядається як своєрідна функціонально-територіальна система. Укладена картосхема природно-агроресурсних районів Тернопільської області дає можливість проаналізувати стан та перспективи використання природно-агроресурсного потенціалу.
2. Високопродуктивні природні агроресурси відіграють важливе значення у територіальному поділі праці. Склад і співвідношення складових земельно-ресурсного потенціалу за їх комплексоутворюючою здатністю відображає функціональна структура. Високе функціональне значення земельних ресурсів міжобласного і внутрішньообласного значення (47%) сприятиме розвитку сільськогосподарського виробництва області на перспективу.
3. Сучасний стан освоєння природних агроресурсів Тернопільської області дає підстави визначити його як такий, що має можливості для подальшого підвищення ефективності природно-агроресурсного потенціалу за умови його раціонального використання. Основними напрямами оптимізації сільськогосподарського природокористування є : формування оптимальної структури агроландшафтів, а також співвідношення між іншими типами ландшафтних комплексів для відновлення екологічної рівноваги; використання наукових підходів інтенсифікації сільськогосподарського виробництва, ефективне використання ґрунтозахисних та біологічних систем землеробства.

**СПИСОК ВИКОРСТАНИХ ДЖЕРЕЛ**

1. Агроэкологическая оценка земель Украины и размещение сельскохозяйственных культур / Под ред. В.В. Медведева. – К.: Аграрная наука, 1997. – 164 с.
2. Аграрный ресурсный потенциал Украинской ССР (отв. ред. Веденичев П.Ф.). К.: Наукова думка, 1988. – 312 с.
3. Алтарьова Л.О., Баздирєв В.П. Гігієна застосування пестицидів у сільськогосподарському виробництві. – К.: Здоров’я, 1989. – 144 с.
4. Андрийчук Р.Г., Вихор Н.В. Повышение эффективности агропромышленных производств. – К.: Урожай, 1990. – 232 с.
5. Анучин В.А. Основы природопользования. Теоретический аспект. – Москва: Мысль, 1978. – 293 с.
6. Атлас природных условий и естественных ресурсов УССР. – Москва: ГУГК, 1978. - 183 С.
7. Бабушкин Л.Н., Когай Н.А. Основы методики оценки природных условий для сельского хозяйства. // Вопросы географии. - № 99. – 1975. – С. 64 – 73.
8. Бацула О.О., Ліпник М.К. Проблеми органічних добрив // Вісник аграрної науки. - №6. – 1998. – С. 10-13.
9. Башкин В.Н. Экологическое развитие агроэкосферы на основе ее экологически оптимальной биопродуктивности // Вестник сельскохозяйственной науки, 1991. №8. – С. 59-64.
10. Берестовський В.Г., Барановська В.Е., Осінський С.М. Актуальні аспекти відтворення та охорони земельно-ресурсного потенціалу в сфері сільськогосподарського виробництва. // Современные проблемы охраны земель. Труды Межгосударственной научной конф. К.: СОПС Украины НАН Украины, 1997. – С. 6-7.
11. Біттер А. Функціонування агропродовольчого ринку в умовах низької платоспроможності населення // Економіка України. – 1998. - № 2. – С.60-64.
12. Брык Е.П. Ресурсный потенциал сельского хозяйства Молдавской ССР / Социально-экономическая эффективность использования аграрно-ресурсного потенциала. – К.: Наукова думка, 1987. – 211 с.
13. Бураков В.І. Ґрунтозахисне меліоративне впорядкування агроландшафту як основоположний етап культурного агроландшафтогенезу (теоретичне обґрунтування практичної сфери діяльності): Автореф. дис...доктора географ. наук – Харків,1997, – 34 с
14. Бугуцький О.А. Аналіз економічної ефективності сільськогосподарського виробництва. – К.: Урожай, 1976. – 264 с.
15. Ведєнічев П.Ф., Дзикович В.Я., Пасхавер Б.Й. Головний засіб сільськогосподарського виробництва. К.: Знання, 1966. – 48 с.
16. Ведєничев П.Ф. Земельные ресурсы УССР и их хозяйственное использование. К.: Наукова думка, 1972. – 175 с.
17. Веденичев П.Ф., Трегобчук В.М., Козлова Т.А. Экономические проблемы использования земельных и водных ресурсов в сельском хозяйстве. К.: Наукова думка, 1978. – 199 с.
18. Ведєнічев П.Ф., Трегобчук В.М. Інтенсифікація сільського господарства і охорона природи. – К.: Урожай, 1989. – 224 с.
19. Відтворення родючості ґрунтів у ґрунтозахисному землеробстві. / За ред. М.К. Шикули. – К.: Оранта, 1998. – 680 с.
20. Веремеєнко С.І., Сладковський Г.П. Раціональне використання та охорона земельних ресурсів. Рівне: РДТУ, 1999. – 116 с.
21. Воронов Г.В., Исмайлов Г.Х., Федоров В.М. Развитие водохозяйственных систем. Методы анализа и оценки эффективности их функционирования. Москва: Наука, 1989. – 295 с.
22. Воропаев Г.В., Благоверов Б.Г., Исмайлов Г.Х. Экономико-географические аспекты формирования территориальных единиц в водном хозяйстве. – Москва: Наука, 1986. – 238 с.
23. Гаврилюк Ф.Я. Бонитировка почв. – Москва: Высшая школа, 1974. – 272 с.
24. Географические исследования для целей планирования экономического и социального развития / Сборник научных трудов. К.: Наукова думка, 1983. – 244 с.
25. Географические исследования для развития агропромышленных комплексов. / Сб. научн. трудов. Под ред. Маринича А.М., Паламарчука М.М. и др. К.: Наукова думка, 1986. – 227 с.
26. Географічна енциклопедія України. – К.: УРЕ, 1989. – т. 1. 416 с.
27. Герасимов И.П. Методологические проблемы экологизации современной науки // Вопросы философии. - №11. – 1978. – С. 61-72.
28. Геренчук К. И. Некоторые итоги и задачи географических исследований для оценки земель. – Вопросы географии, 1965. – сб. № 67. – С. 24 – 31.
29. Годельман Я.М. Эколого-экономическая оценка земель для их эффективного использования. / Оптимизация природной среды в условиях концентрации и специализации производства. Тезисы докладов респ. научн. конф., Кишинев «Штиинца», 1978. – С. 46-48.
30. Горін М.О. Методологічні підходи до заплавно-долинного землекористування та окультурювання ґрунтів. // Теорія і методи оцінювання, оптимізації використання та відтворення земельних ресурсів: Матеріали міжнар. наук. конф. – у 2-х частинах / НАН України, РВПС України. За ред. Дорогунцова С.І., Бистрякова І.К. та ін. – Київ: РВПС України НАН України, 2002. – ч.1. С. 250-254.
31. Гриневецкий В.Т. Принципы и методы ландшафтно-мелиоративных исследований районов интенсивного агропромышленного производства. / Природная среда и территориальная организация хозяйства в районах агропромышленного производства. Тезисы докладов. Кишинев, 1982. – С. 201-203.
32. Гродзинський М.Д., Шищенко П.Г. Ландшафтно-экологический анализ в мелиоративном природопользовании. – К.: Либідь, 1993. – 224 с.
33. Гродзинський М.Д. Стійкість геосистем до антропогенних навантажень. – К.: Либідь, 1995. – 233 с.
34. Гроф Д. Природный потенциал и ресурсы // Рациональное использование ресурсов и охрана окружающей среды. – Москва: Мысль, 1982. С 90-95.
35. Данилишин Б.М., Дорогунцов С.І., Міщенко В.С., Коваль Я.В., Новоторов О.С., Паламарчук М.М. Природно-ресурсний потенціал сталого розвитку України. – К.: РВПС України, 1999. – 716 с.
36. Данилишин Б.М. Эколого-экономические проблемы обеспечения устойчивого развития производительных сил Украины. – Киев: РВПС НАНУ, 1996. – 257 с.
37. Данилишин Б.М, Чернюк Л.Г., Фащевський М.І., Антоньева Л.С., Горська О.В., Горський А.М. Методологічні засади комплексного розвитку і розміщення продуктивних сил регіонів. – К.: РВПС України НАН України, 1998. – 161 с.
38. Денисик Г.І. Природнича географія Поділля. – Вінниця: ЕкоБізнесЦентр, 1998. – 184 с.
39. Денисик Г.І. Антропогенні ландшафти Правобережної України. – Вінниця: Арбат,1998. – 289 с.
40. Державна програма захисту земель України від водної та вітрової ерозії, інших видів деградації земель на 1996-2010 рр. – К.: Держкомзем України, 1996. – 81 с.
41. Державний земельний кадастр України станом на 1 січня 1999 р. – К.: Держкомзем України, 1999. – Книга 1. – 258 с.
42. Дзик Р.Й. Екологічні та економічні переваги застосування рідких мінеральних добрив у сільському господарстві // Вісник аграрної науки. - №9. – 1998. – С. 51-53.
43. Дмитревский Ю.Д. О физико-географическом районировании и районировании природных ресурсов. // Изв. ВГО. – 1962. - №2. С. 159-167.
44. Дмитревский Ю.Д. Природный потенциал и его количественная оценка. // Изв. ВГО. – 1971. - №1. – С. 41-47.
45. Дмитревский Ю.Д. О природном потенциале территории // Ресурсы, среда, расселение. – М.: Наука, 1974. – С. 101-104.
46. Дмитревский Ю.Д. Природный агропотенциал территории, его динамика и пространственная дифференциация. // Природная среда и территориальная организация хозяйства в районах агропромышленного производства. Тезисы докладов. Кишинев, 1982. – С.18-19.
47. Добровольский Г.В., Карпачевский Л.О., Никитин Е.Д. и др. Проблемы охраны природы и Красная книга почв // Деградация и восстановление лесных почв. Москва: Наука, 1991. – С.5-12.
48. Довідник агронома. К.: Урожай, 1985.
49. Дорогунцов С.І., Борщевський П.П., Данилишин Б.М. Удосконалення управління природокористуванням в АПК. – К: Урожай, 1992. – 128 с.
50. Дорогунцов С.І Охорона земель – загальнонаціональна проблема // Современные проблемы охраны земель. Сборник трудов в 3-х частях / В.П. Цемко и др. – Киев: СОПС Украины НАНУ. 1997. – ч.1 с 3-7.
51. Жупанский Я.И., Дорфман Я.Р. Картографическое обеспечение рационального природопользования в регионах интенсивного хозяйственного освоения // Географические исследования для целей планирования, разработки и реализации комплексных программ: Тез. докл. VIII съезда Географического общества СССР (Киев, октябрь 1985). – К., 1985. – С. 92-94.
52. Жупанський Я.І. Виробничо-територіальні комплекси та їх картографування. – Львів: Вища школа. Вид-во при Льв. ун-ті, 1976. – 146 с.
53. Жучкова В.К., Цесельчук Ю.Н., Смирнова Е.Д. и др. Принципы и методы среднемасштабного районирования территории по природным типам сельскохозяйственных земель. // Природное и сельскохозяйственное районирование СССР. – М., 1974. – С. 105 – 111.
54. Закон України “Про охорону навколишнього природного середовища” від 25 червня 1991 р. № 1264-ХІІ.
55. Заставецька О.В. Комплексний економічний і соціальний розвиток території: теоретичні і методичні основи дослідження. – Тернопіль, 1997. – 233 с.
56. Заставецька О.В. Деякі підходи до групування областей України за еколого-природно-ресурсним потенціалом. // Матеріали міжнар. наук. конф. “Еколого-географічні дослідження в сучасній географічній науці”. – Тернопіль, вид-во Тернопільського держ. пед. ун-ту ім. В. Гнатюка, 1999. – С. 55-57.
57. Заставецька О. Проблеми комплексного економічного і соціального розвитку агропромислових регіонів України. // Наукові записки ТДПУ. Серія: Географія. - №1 (7). – 2002. – С. 52-55
58. Заставний Ф.Д. Географія України. – Львів: Світ, 1994. – С. 320-372.
59. Звонкова Т.В., Зворыкин К.В., Шульгин А.М. О принципах прикладного районирования для целей сельского хозяйства. // Вестн. МГУ, сер. геогр., 1964. - № 6. – С. 3 – 6
60. Звонкова Т.В. Исаченко А.Г., Минц А.А., Преображенский В.С. Теоретические основы и методы оценочного картографирования природных ресурсов. // Оценочное картографирование природы, населения, хозяйства. Москва, 1971. – С. 3 – 7.
61. Зворыкин К.В. Сельскохозяйственная оценка земель. – Москва: Изд-во МГУ, 1987. – 48 с.
62. Земельний кодекс України. Прийнято 25 жовтня 2001 р. № 2768-ІІІ.
63. Земельні ресурси України. / Під ред. Медведєва М.М., Лактіонової Т.М. – Київ: Аграрна наука, 1998. – 150 с.
64. Зіновчук Н.В. Екологічні аспекти економіки сільського господарства США // Економіка АПК. - №11. – 1997. – С. 71-77.
65. Золовский А.П., Козаченко Т.И. Картографирование продовольственных комплексов. – К.: Наукова думка, 1987. – 132 с.
66. Зубець М.І., Тарарико О.Г., Медведєв В.В., Булигін С.Ю. Державна служба охорони ґрунтів: актуальність, прогноз, пропозиції / Вісник аграрної науки. К., 1998, №2. – с. 5
67. Иванух Р.А. Природные ресурсы сельскохозяйственного производства Украинской ССР. – К.: Наукова думка, 1984. – 223 с.
68. Іванух Р.А. Охорона і раціональне використання природно-ресурсного потенціалу сільського господарства. – К: Урожай, 1985. – 128 с.
69. Игнатенко Н.Г., Руденко Л.Г. Природно-ресурсный потенциал территории. Географ. анализ и синтез. – Львов: Вища школа. Изд-во при Львов. ун-те. 1986. – 164 с.
70. Исаченко А Г. Оптимизация природной среды (Географический аспект). – Москва: Мысль, 1980. – 264 с.
71. Исаченко А.Г. Методы прикладных ландшафтных исследований. – Ленинград: Наука, 1980. – 220 с.
72. Кильдема К.Т., Лепасепи В.П., Райк А.А. Опыт ландшафтного исследования земельного фонда Эстонской ССР. // Вопросы ландшафтоведения. Алма-Ата, 1963. – С. 336 – 343.
73. Клецький М. Створення й ефективне використання високопродуктивних культурних пасовищ // Агроінком, 1997. - № 4-5. – С. 16-18.
74. Ковальчук И.П. Эколого-экономические вопросы использования земельных ресурсов Подолии // Эколого-экономические и правовые проблемы охраны окружающей среды / Тезисы докл. межвед. конф. – Львов, 1989. – С 34-87.
75. Ковальчук І.П. Регіональний еколого-геоморфологічний аналіз. – Львів: Інститут українознавства, 1997. – 440 с.
76. Козлов Н.В., Палапа Н.В. Современные причины деградации и агроэкологическое состояние пахотных земель Украины // Современные проблемы охраны земель. – К.: СОПС Украины, 1997. – Ч.1. – С. 86-88.
77. Комар И.В. Рациональное использование природных ресурсов и ресурсные циклы. – Москва: Наука, 1975. – 212 с.
78. Конструктивно-географические основы рационального природопользования в Украинской ССР. Теоретические и методические исследования / Маринич А.М., Горленко И.А., Руденко Л.Г. и др.; Отв. ред. Маринич А.М., Паламарчук М.М.; АН УССР. Отделение географии Ин-та геофизики им. С.И. Субботина. – К.: Наукова думка, 1990. – 200 с.
79. Коротун І.М., Коротун Л.К., Коротун С.І. Природні умови та ресурси України. Навчальний посібник до курсу “Природні ресурси України” для студентів екологічних спеціальностей вищих навчальних закладів. – Рівне, 2000. – 192 с.
80. Крисаченко В.С. Екологічна культура (теорія і практика): Навчальний посібник. – К.: Заповіт, 1996. – 352 с.
81. Краткий агроклиматический справочник Украины / Под ред. К.Т. Логвинова. – Ленинград: Гидрометеоиздат, 1976. – 256 с.
82. Кубійович В. Розміщення ріллі на наших західних землях. Львів: Діло, 1934. – 12 с.
83. Кучер О. Земельний фонд як об’єкт державного управління // Економіка України – 2001. - №1. – С. 59-64.
84. Лопатинский Ю.М. Эффективность сельскохозяйственного производства в условиях перехода к рынку // Механизм управления в свободных экономических зонах. Тезисы международной научной практ. конф. – Черновцы, 1993. – С. 12-14.
85. Лукинов И., Онищенко А., Пасхавер Б. Аграрный потенциал: исчисление и использование // Вопросы экономики. – 1988. - №1. – С. 12-31.
86. Макаров И.П., Щербаков А.П. Агроэкологические принципы земледелия. – Москва: Колос, 1993. – 272 с.
87. Маринич А.М. Основные направления конструктивно-географических исследований по рациональному природопользованию в Украинской ССР // Комплексные географические исследования проблем рационального природопользования: Сб. научн. трудов. – К.: Наукова думка, 1984. – С. 3-11.
88. Маринич А.М., Кияк С.В. Роль ландшафтных исследований в рационализации землепользования // Социально-экономические проблемы рационального использования и охраны земельных ресурсов. – Львов, 1986. – С. 7-10.
89. Мариняк Я.О. Водно-ресурсний потенціал Тернопільської області і проблеми його використання (соціально-економіко-географічне дослідження). Автореф. дис...кндидата геогр. наук – Львів,1997, – 22 с.
90. Махотров Р.А. Економічна оцінка вдосконалення структури земельних угідь і посівів на основі екологізації землеробства // Економіка АПК. - № 10. –1997. – С. 35-38.
91. Медведєв В.В., Булигін С.Ю., Лактіонова Т.М. та ін. Сучасний стан земель України і заходи для його поліпшення // Вісник аграрної науки. – 1996. - № 12. – С. 5-13.
92. Медведєв В.В. Відновлення екологовідтворних і продуктивних функцій ґрунтів як найважливіший етап реалізації концепції сталого розвитку України // Вісник аграрної науки, №9. – К.: Вид-во “Аграрна наука”, 1997. – С.16-20.
93. Медведєв В.В., Булигін С.Ю., Тараріко О.Г., Бураков В.І. Служба охорони ґрунтів України: актуальність, функції, перспективи // Агрохімія і ґрунтознавство. Ч.1. – Харків, 1998. – С. 11.
94. Меллума А.Ж. Вопросы методики изучения рельефа как фактора сельскохозяйственного производства (для целей районной планировки). // Теория и практика экономического районирования. – Рига, 1969. – С. 183 – 191.
95. Мильков Ф.Н. Антропогенное ландшафтоведение, предмет изучения и современное состояние // Вопросы географии, 1977. – Вып. 106. М.: Мысль. – С.11-27.
96. Мильков Ф.Н. Сельскохозяйственные ландшафты, их специфика и классификация // Вопросы географии. – 1984. – Вып. 124. Москва: Мысль. – С. 24-34.
97. Минц А.А. Естественные ресурсы: содержание, понятия, и некоторые вопросы классификации // Природа и общество. – Москва: Мысль, 1968. – с. 165-180.
98. Минц А.А. Экономическая оценка природных ресурсов. – Москва: Мысль, 1972. – 303 с.
99. Модели и методы оценки антропогенных изменений геосистем / Е.В. Данилина, А.К. Румянцев, А.В. Панарин и др. – Новосибирск: Наука, 1986. – 149 с.
100. Моложанова Е.Г., Тюрюканов А.Н., Цитцер О.Ю. Экологические проблемы охраны почв в связи с химизацией сельского хозяйства // Проблемы землепользования на современном этапе перестройки – Вып 3. – К.: Наук. думка, 1989. – С. 44-48.
101. Мудрак О.В. Екологічні наслідки інтенсифікації сільськогосподарського виробництва на Вінниччині // Експрес-новини: наука, техніка, виробництво, 1998. - №13-14. – С. 19-21.
102. Мукомель І.Ф. Сільськогосподарські зони Української РСР. – К.: КДУ, 1961. – 473 с.
103. Нагірна В.П. Дослідження екологічної ситуації в районах сільськогосподарського виробництва (на прикладі Луганської області) // Укр. геогр. журнал. – 1993. - № 4. – С. 20-25.
104. Нагирна В.П. Концепция географического исследования сельскохозяйственного производства для разработки территориальных комплексных схем охраны природы // Методологические проблемы современной географии. Сб. научн. трудов. – К.: Наукова думка, 1993. – С. 94-99.
105. Нагірна В.П. Еколого-географічні проблеми в контексті типізації сільських регіонів України. // “Еколого-географічні дослідження в сучасній географічній науці”. Матеріали міжнар. наук. конф. – Тернопіль, вид-во Тернопільського держ. пед. ун-ту ім. В. Гнатюка, 1999. – С. 60-63.
106. Нарциссов В.П. Научные основы систем земледелия. – Москва: Колос, 1976. – 368 с.
107. Немченко В.В. Экологические проблемы сельского хозяйства: взгляд экономиста // Вестник сельскохоз. наук. – 1989. - №6. – С. 53-59.
108. Николаев В.А. Основы учения о агроландшафтах // Агроландшафтные исследования. – Москва: МГУ, 1992. – С. 4-57
109. Николаев В.А. Концепция агроландшафта // Вестн. МГУ. – Сер. геогр. - !987, № 2. – С. 34 – 42.
110. Новаковский Л.Я.. Экономические проблемы использования и охраны земельных ресурсов. – К.: Вища школа, 1985 – 208 с.
111. Носко Б.С., Бабикін В.І., Кузнєцов С.В. Вплив багаторічного внесення калійних добрив на агрохімічні властивості чорнозему типового // Вісник аграрної науки. - №6. – 1999. – С. 18-23.
112. Оболенский К.П. Определение экономической эффективности сельскохозяйственного производства. Москва: Соцэкгиз, 1963. – 308 с.
113. Онопрієнко С.А. Ґрунти Тернопільської області. – Львів: Каменяр, 1969. – 52 с.
114. Павлюк С.П. Традиційне землеробство України агротехнічний аспект **–** К.: Наукова думка, 1991. – 222 с.
115. Падун М.М. До питання про класифікацію антропогенних навантажень на природне середовище // Сучасні географічні проблеми Української РСР. Тези доп. VI з’їзду ГТ УРСР. – К., 1990. – С. 12-13.
116. Паламарчук И.К. Прогрессивная концепция экологически безопасного землепользования // Проблемы землепользования на современном этапе перестройки: Матер. респ. научн. конф. – Вып. 3 – С. 9-13.
117. **Паламарчук А.М., Малюк С.Н. Методы структурного анализа использования и охраны земельных ресурсов // Социально-экономические проблемы рационального использования и охраны земельных ресурсов: Тез. докладов научн. практ. конф. – Львов, 1986. – С. 70 – 73.**
118. Паламарчук М.М., Паламарчук О.М. Економічна і соціальна географія України з основами теорії. – К.: Знання, 1998. – 416 с.
119. Пасхавер Б.И. Принципы оценки природных ресурсов // Экономика Сов. Украины. – 1981. - №6. – С. 26-33.
120. Пащенко В.М., Лебединский В.М. Ландшафтные исследования степных агросистем // Природная среда и территориальная организация хозяйства в районах агропромышленного производства. Тезисы докладов. Кишинев “Штиинца”, 1982. – С.84-85.
121. Пащенко В.М. Основні поняття і проблеми еколого-географічних досліджень // УГЖ, 1994 - №4. – С. 8-16.
122. Пащенко В.М. Міждисциплінарні екологічні дослідження: наукознавчий зріз. // “Еколого-географічні дослідження в сучасній географічній науці”. Матеріали міжнар. наук. конф. Тернопіль вид-во ТДПУ, 1999. – С. 4-7.
123. Питуляк М.В. Особливості сільськогосподарського природокористування на Тернопільщині. // Наукові записки ТДПУ. Серія геогр. № 1 (7), 1999 – С. 172-176
124. Питуляк М.В. Природно-ресурсні передумови формування та розвитку агроландшафтів Тернопілля. // Наукові записки ТДПУ. Серія геогр. № 2 (7), 2000 – С. 71-74
125. Питуляк М.В. Агрокліматичні ресурси Тернопілля // Матер. першого міжнар. семінару з теорії і практики регіон. геогр. краєзнавства. – Тернопіль, 1999. – С. 186-190.
126. **Питуляк М.В. Особливості природокористування в ландшафтах Тернопільщи­ни // Проблеми ландшафтного різноманіття України. – К., 2000. – С. 234-237**
127. **Питуляк М.Р., Питуляк М.В. Сучасний стан та господарська освоєність ландшафтів Тернопільщини // Наукові записки ТДПУ. Серія геогр. № 1 (7), 2001. – С. 108-109.**
128. **Питуляк М.В. Вплив рельєфу і ґрунтів Тернопільщини на сільськогос­подарське землекористування. // Наукові записки ТДПУ. Серія геогр. № 2 (7), 2002. – С. 198-201.**
129. **Питуляк М.В. Агроекологічна оцінка земельних ресурсів Тернопільщини // Регіональне географічне краєзнавство: теорія і практика. Матеріали Другого Всеукраїнського семінару, Тернопіль, 11-12 грудня 2002 р. – С. 222-225.**
130. **Питуляк М.В. Еколого-економічна оцінка земельно-ресурсного потенціалу Тернопільщини // Наукові записки ТДПУ. Серія геогр. № 1 (7), 2003. – С. 83-87.**
131. Підвальна Г.С. Агроекологічна оцінка земельних ресурсів Самбірського району Львівської області. Генезис, географія і екологія ґрунтів // Вісник Львівського ун-ту. Серія геогр. Випуск 23. – Вид-во “Простір М”, 1998. – С. 292-296.
132. Пістун М.Д., Гуцал В.О., Провотар Н.І. Географія агропромислових комплексів: Навчальний посібник. – К.: Либідь, 1997. – 200 с.
133. Позняк С.П. Сучасні проблеми грунтово-географічних досліджень. // Агрохімія і ґрунтознавство. Ч. 1. Харків,1998. – с. 22.
134. Полупан М.І., Соловей В.Б. Пріоритетність грунтово-екологічного районування земельних ресурсів // Вісник аграрної науки. - №4, 1999.
135. Попова О.Л. Екологічний аспект сталого розвитку // Економіка АПК. - №5. – 1998. – С. 6-12.
136. Посмитная Л.В., Вьюков А. А. Система оценки территорий при организации агроэколоического мониторинга в интенсивном земледелии // Вестник с/х науки. – 1991. - №10. – С. 27-31.
137. Постанова Кабінету Міністрів України від 23 березня 1995 р. №213 “Про методику грошової оцінки земель сільськогосподарського призначення та населених пунктів”.
138. Потенциал // БСЭ. – 3-е изд., 1975. – Т. 20. – С. 428.
139. Потравный И.Н., Захожай В.Б. Ресурсосбережение и охрана окружающей среды. – К.: Урожай, 1990. – 240 с.
140. Почвоведение. Учебник для университетов. В 2-х частях. / Под ред. В.А. Ковды, Б.Г. Розанова. Ч. 1. Почва и почвообразование. – Москва: Высшая школа, 1988. – 400 с.
141. Природа Тернопільської області / За ред. К.І. Геренчука. – Львів вид-во ЛДУ, 1979. – 169 с.
142. Природа Украинской ССР. Климат / Бабиченко В.Н., Барабаш М.Б., Логвинов К.Т. и др. – Киев: Наук. думка, 1984. – 232 с.
143. Природно-ресурсный потенциал и природопользование. – Иркутск, Институт географии СО АН СССР, 1989. – 176 с.
144. **Природно-сельскохозяйственное районирование и использование земельного фонда СССР. / Под ред. А.И. Каштанова. Москва: Колос, 1983. – 335 с.**
145. Природное и сельскохозяйственное районирование СССР / Матер. VIII всесоюзн. конф. по природному и экономико-географическому районированию СССР для сельского хозяйства. Москва: МГУ, 1983. – 205 с.
146. Природная среда и хозяйственная деятельность человека – К.: Вища школа, 1985. – 148 с.
147. Проблемы комплексного развития территории / Под ред. Горленко И.О., Руденка Л.Г., Малюка С.М. и др. – К.: Наукова думка, 1994. – 293 с.
148. Пушкар І.М. Екологічні аспекти розвитку регіональних агропромислових комплексів. // Еколого-географічні дослідження в сучасній географічній науці. Матеріали міжнар. наук. конф. – Тернопіль, вид-во Тернопільського держ. пед. ун-ту ім. В. Гнатюка, 1999. – С. 63-65.
149. Радіонов Ю.Д. Про сільськогосподарське землекористування в Україні та інших країнах // Економіка АПК. - №6. – 1998. – С.63-67.
150. **Региональная специализация хозяйственного производства Украинской ССР. / Борщевский П.П., Прейгер Д.К., Иванух Р.А. и др. – Київ: Наук. думка, 1989. – 200 с.**
151. Реймерс Н.Ф. Природопользование. – М.: Мысль, 1990. – 637 с.
152. Рогач С.М. Розораність та ефективність використання земельних угідь // Економіка АПК. - №3. – 1997. – С. 36-38.
153. Розробка територіально-інформаційної бази для оптимізації структури сільськогосподарських угідь як одного з основних чинників переходу від затратно- до ресурсо- та енергозберігаючого господарювання // Звіт про НДР / Інститут землеустрою УААН; № ДР 0197U0116540. – К., 1999. – 96 с.
154. Розумний І.А. Еколого-економічне вивчення та екологобезпечне використання сільськогосподарських угідь (науково-методичні та практичні аспекти). – К.: 1996. – 196 с.
155. Руденко В.П. Потенциал естественных ресурсов Украинских Карпат и Подолии. Черновцы: Изд-во ЧГУ, 1987. – 106 с.
156. Руденко В.П. Професор Антін Синявський – подвижник української географії. – К.: Видавничий Дім “КМ Academia”, 1996. – 404 с.
157. Руденко В.П. Географія природно-ресурсного потенціалу України. У 3-х частинах: Підручник. – Чернівці: Зелена Буковина, 1999. – 568 с.
158. Рунова Т.Г. Рациональное природопользование как объект экономико-географического изучения // Изв. АН СССР. – серия геогр. - №2. – 1985. – С.45
159. Сайко В.Ф. Рациональное использование земельного фонда Украины // Аграрная наука. – 1997. - № 3. – С. 18-20.
160. Сайко В.Ф. Раціональне землекористування – ключ до підвищення конкурентоспроможності продукції рослинництва // Агроінком, 1997. - №7. – С. 5-9.
161. Созінов О.О. Агроекологія – філософія сільського господарства ХХІ ст. // Вісник аграрної науки. - №9. – 1997. – С. 61-68.
162. Соколова Н.В. Природно-ресурсный потенциал территории: Содержание, понятия, методы оценки // Вестн. ЛГУ. Сер. 7. 1988. Вып. 3 (№21). С. 125-130.
163. Социализм и природа / М.Я. Лемешев, В.А. Анучин, К.Г. Гофман и др. – Москва: Мысль, 1982. – 222 с.
164. Соціально-економічна географія України: Навч. посібник / За ред. проф. Шаблія О.І. Видання друге. – Львів: Світ, 2000.
165. Социально-экономическая эффективность использования аграрного ресурсного потенциала. К.: Изв. АН СССР, 1987. – 150 с.
166. Справочник экономиста-аграрника / Под ред. Кононенко Н.П., Кушвида Н.Д. – К.: Урожай, 1991. – 520 с.
167. Статистичний щорічник України за 2000 р. Державний комітет статистики України. – К.: Техніка, 2000. – 453 с.
168. Статистичний щорічник Тернопільської області за 2000 р. / Державний комітет статистики України. Тернопільське обласне управління статистики. – Тернопіль, 2001. – 404 с.
169. Степанов А.А. Комплексная оценка эффективности ведения сельского хозяйства // Вестник сельскохоз. наук. – 1989. - №9. – С. 74-79.
170. Сухий П.О., Заячук М.Д. Сільськогосподарська спеціалізація території та чинники її формування // Українське Полісся: вчора, сьогодні, завтра Зб. наук. праць. – Луцьк: Надстир’я, 1998. – С. 138-139.
171. Тарарико О.Г. Теоретичні і практичні основи сталого розвитку агроекологічних систем // Вісник аграрної науки. - №9. – 1997. – С. 10-16.
172. Тарарико О.Г. Проблеми сучасного землеробства і охорони ґрунтів в Україні: аналіз, стан і пропозиції // Вісник аграрної науки. – 1996. - №1. – С. 15-21.
173. Теорія і методи оцінювання, оптимізації використання та відтворення земельних ресурсів: Матеріали міжнар. наук. конф. – у 2-х частинах / НАН України, РВПС України. За ред. Дорогунцова С.І. Бистрякова І.К. та ін. – Київ: РВПС України НАН України, 2002. – ч.1. 268 с. – ч. 2. 265 с.
174. Тихонов А.Г. Економіко-географічні аспекти інтенсифікації в землеробстві. – К.: Урожай, 1990. – 152 с.
175. Тіпко А.І. Ресурсний потенціал агропромислового комплексу Української РСР і тенденції його розвитку // Вісник АН УРСР. - №10. – 1987. – С. 57-61.
176. Топчиев А.Г. Геоэкология: Географические основы природопользования. – Одесса: Астроспринт, 1996. – 392 с.
177. Трегобчук В.М. Екологічні проблеми агропромислового виробництва, використання земельних і лісових ресурсів // Экотехнологии и ресурсосбережение, 1997. - №1. – С. 54-56.
178. Трегобчук В.М., Гуцуляк Ю.Г. Ландшафтно-екологічне районування території України // Вісник аграрної науки. - №5. – 1999. – С. 50-57.
179. Трегобчук В.М. Проблемы совершенствования аграрного природопользования // Экономика Сов. Украины. – 1982. - №6. – С. 64-70.
180. Трегобчук В. Регіональні аспекти регіональної політики у сфері аграрного природокористування і охорони навколишнього середовища // Економіка АПК. - №9. – 1997. – С.14-17.
181. **Турушина Л.А. Строение производительных сил сельского хозяйства и его картографирование// География и природные ресурсы. – 1991. - №2. – С. 142-147.**
182. **Тьорло В.О. Сільськогосподарське землекористування України (територіальні особливості, проблеми, напрями вдосконалення). // Укр. геогр. журнал. – 1995. – №3. – С. 16-24.**
183. **Урсу А.Ф. Почвенно-экологическое микрорайонирование Молдавии. Кишинёв: Штиинца, 1980. – 208 с.**
184. Урсул А. Д. Переход к устойчивому развитию АПК // Экология. – 1995. - №3-4.
185. Федуник Б.Я. Економіко-географічні дослідження аграрно-ресурсного потенціалу регіону (на прикладі Тернопільської області). Автореф. дис...кнддата географ. наук – Львів,1994. – 20 с.
186. Філон В.І. Вплив різних форм мінеральних добрив на органічну речовину ґрунтів // Вісник аграрної науки. - №8. – 1998. – С. 5-10.
187. Цемко В.П., Гайдарова Л.И., Гурин И.И. и др. Состояние и охрана земельных ресурсов УССР. К.: Наукова думка, 1985. – 135 с.
188. Царенко О.М. Еколого-економічне обґрунтування інтенсифікації землеробства // Вісник аграрної науки. - №6. – 1999. – С. 11-18.
189. Цемко В.П., Новоторов О.С. Економіко-екологічна оцінка сучасного стану, причин та наслідків деградації земель // Современные проблемы охраны земель. Сборник трудов в 3-х ч. – Киев: СОПС Украины НАНУ, 1997. – ч.1. – С.8-17.
190. Цупенко Н.Ф. Справочник агронома по метеорологии. – К.: Урожай, 1990. – С.90-91.
191. Чабан В.І. Економічна ефективність застосування добрив // Економіка АПК. - №12. – 1998. – С. 33-35.
192. Чеболда І.Ю. Конструктивно-географічний аналіз природно-ресурсного потенціалу території (на прикладі Тернопільської області). Автореф. дис...кандидата географ. наук – Львів,1999. – 16 с.
193. **Чернега П.І. Антропогенна перетвореність ландшафтів Буковинського Предкарпаття // Регіональне географічне краєзнавство: теорія і практика. Матеріали Другого Всеукраїнського семінару, Тернопіль, 11-12 грудня 2002 р. – С. 173-175.**
194. Шаблий О.И. Межотраслевые территориальные системы: Проблемы методологии и теории. – Львов: Вища школа Изд-во при Львов. ун-те, 1976. – 200 с.
195. Шаблій О.І., Білик М.О. Виробничо-територіальні підсистеми елементарних аграрно-промислових комплексів // Вісник Львів. ун-ту. Серія геогр.. – 1975. – Вип. 9. – С. 47-52.
196. Шашула Л.О. Екологізація використання природно-ресурсного потенціалу в сільському господарстві. // Теорія і методи оцінювання, оптимізації використання та відтворення земельних ресурсів: Матеріали міжнар. наук. конф. – у 2-х частинах / НАН України, РВПС України. За ред. Дорогунцова С.І. Бистрякова І.К. та ін. – Київ: РВПС України НАН України, 2002. – ч.2. С. 184-186.
197. Швебс Г.И. Зональным технологиям – почвозащитную направленность. // Земледелие, 1983. - №9. – С. 11-15.
198. Швебс Г.И. Контурное земледелие. – Одесса: Маяк, 1985. – 55 с.
199. Швебс Г.И. Территориальная организация землепользования и мелиорация земель // Физическая география и геоморфология. – 1987. – Вып 34. – С. 96-100.
200. Швиденко А.Й., Руденко В.П., Євдокименко В.К. Екологічні основи природокористування: Навчальний посібник. – К.: ІЗМН, 1999. – 200 с.
201. Шевченко І.П., Корчевий І.А. Вплив ґрунтозахисних технологій обробітку ґрунту, застосування мінеральних добрив і хімічних меліорантів на родючість чорнозему еродованого // Вісник аграрної науки. - №5. – 1997. – С. 9-15.
202. Шищенко П.Г. Прикладная физическая география. – К.: Вища школа, 1998. – 192 с.
203. Экономическая оценка природных ресурсов. – Таллин, 1981. – 173 с.
204. Эффективность сельскохозяйственного природопользования. / Под ред. Веденичева П.Ф. К.: Наукова думка, 1982. – 230 с.
205. Юзефович А.Э. Оценка возможностей и результатов сельскохозяйственного производства. – К.: Наукова думка, 1976. – 143 с.
206. Юзефович А.Э. Аграрный ресурсный потенциал: формирование и использование. К.: Наукова думка, 1987. – 175 с.
207. Язиніна Р.О., Козаченко Т.І. Особливості географічних досліджень взаємодії АПК та природного середовища // Сучасні географічні проблеми Української РСР: Тези доп. VI з’їзду Українського географічного товариства. – К.: 1990. – С. 232-234.
208. Язынина Н.А. Основные направления изучения природных факторов формирования растениеводческо-промышленных комплексов // Географические исследования для целей планирования экономического и социального развития. – К.: Наукова думка, 1983. – С. 158-166.
209. Яшутин Н.В. Зональные ландшафтно-контурные почвоохранные комплексы и их эффективность. // Вестн. сельскохозяйственных наук, 1983. - №4. – С. 131-133.
210. Бояджиев В. Политиката на стабилност на земеделското развитие на ЕС: регионални особенности // Икономическа мислъ. – 1994. - №4. – С.33-51.
211. Bienkowski A., Greta M., Lycsek W., Pulinski W. Rolnictwo polskie w procesie transformacji rynkowej i integracji z Unia Europejska (uwagi na marginesie konferencji naukowej) // Gospodarka narodowa. – 1994. №3.
212. Lukas Zdenek. Agrarreformen und Agrarhandel der Tschechslowakei //Osteuropa-Wirtschaft, 34. Jhg., 1/1989. – S. 24-32/
213. Lukas Zdenek. Landwirtschaft 1993 in den Oststaaten // Osteuropa-Wirtschaft. – 36. Jahrgang - Heft 2 - Juni 1994. – S. 81-99.
214. Pewetz W. Die tschechoslowakische Wirtschafts und Agrarreform // Monatsberichte über die österreichische Landwirtschaft. – 1992. - № 3. – S. 201-204.
215. Wojewodstwo Tarnopolskie**.** – Tarnopol: 1931. – 452 s**.**
216. Фактори на конкурентоспособоста на земледелската производствена кооперация // Икономическа мислъ. – 1994. - №6. – Икономически институт БАН, София. – С.33-51

воспользуйтесь поиском на сайте по ссылке: <http://www.mydisser.com/search.html>