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

**ЛЬВІВСЬКИЙ НАЦІОНАЛЬНИЙ УНІВЕРСИТЕТ**

**ІМЕНІ ІВАНА ФРАНКА**

На правах рукопису

# Кривульченко Анатолій Іванович

Індекс УДК 631.4:911.2 (477)

**ГАЛОГЕОХІМІЯ ГРУНТО-ПІДГРУНТЯ ЛАНДШАФТНИХ КОМПЛЕКСІВ ПРИЧОРНОМОРСЬКО-ПРИАЗОВСЬКОГО СУХОСТЕПОВОГО КРАЮ**

11.00.05. – біогеографія і географія грунтів

Дисертація на здобуття наукового ступеня доктора географічних наук

Науковий консультант – **Позняк Степан Павлович**,

доктор географічних наук, професор Львівського національного

університету імені Івана Франка, завідувач кафедри

грунтознавства і географії грунтів

ЛЬВІВ - 2002

# ЗМІСТ

Вступ 7

Розділ 1. Галогеохімічний напрям в системі наукових досліджень 15

1.1. Галогеохімія як міжнауковий напрям: зміст, інтегруючий та диференціюючий аспекти 15

1.2. Галогеохімія грунто-підгрунтя (педогалогеохімія) та педогалогеохімія ландшафтів: понятійно-термінологічний
апарат, структура, методологічні засади 20

1.3. Риси історії педогалогеохімічних і ландшафтно-педогалогеохімічних досліджень степового півдня України 30

Висновки до розділу 1 57

Розділ 2. Сухостепові ландшафтні комплекси: поширення, систематика та специфіка 59

2.1. Сухі степи як складова степових ландшафтних комплексів 59

2.2. Сухостепові ландшафтні комплекси України: поширення та таксономічний рівень 63

2.3. Причорноморсько-Приазовський сухостеповий край 69

2.3.1. Фізико-географічні особливості та риси специфіки
регіону як умови формування його галогеохімічної
ситуації 69

2.3.2. Систематика ландшафтних комплексів
Причорноморсько-Приазовського сухостепового краю 80

2.3.3. Фізико-географічне районування та систематика
антропогенних екосистем Причорноморсько-
Приазовського сухостепового краю 109

Висновки до розділу 2 112

Розділ 3. Методика досліджень Причорноморсько-Приазовського сухостепового краю 114

3.1. Методика педогалогеохімічних та ландшафтно-педогалогеохімічних досліджень регіону 114

3.2. Ландшафтно-педогалогеохімічне картографування 119

3.2.1. Загальний cтан педогалогеохімічного та ландшафтно-педогалогеохімічного картографування 119

3.2.2. Ландшафтно-педогалогеохімічне картографування Причорноморсько-Приазовського сухостепового краю 123

3.3. Ландшафтно-галогеохімічне різноманіття та методичні
підходи до його оцінки 129

3.4. Морфогенетична типологія сольових профілів зони аерації 132

Висновки до розділу 3 135

Розділ 4. Педогалогеохімія зональних та зонально-інтразональних ландшафтних комплексів Причорноморсько-Приазовського

сухостепового краю 136

4.1. Педогалогеохімія зональних ландшафтних комплексів 136

4.1.1. Педогалогеохімія чорноземносухостепових зональних ландшафтних комплексів 136

4.1.2. Педогалогеохімія типовосухостепових зональних ландшафтних комплексів 141

4.2. Педогалогеохімія зонально-інтразональних ландшафтних комплексів 168

4.2.1. Педогалогеохімія типовосухостепових зонально-інтразональних ландшафтних комплексів 168

4.2.2. Педогалогеохімія постпустельностепових зонально-інтразональних ландшафтних комплексів 176

4.2.3. Педогалогеохімія пустельностепових зонально-інтразональних ландшафтних комплексів 191

4.3. Ландшафтно-педогалогеохімічні закономірності і риси

різноманіття зональних та зонально-інтразональних
ландшафтних комплексів 197

Висновки до розділу 4 204

Розділ 5. Педогалогеохімія інтразональних ландшафтних комплексів Причорноморсько-Приазовського сухостепого краю 206

5.1. Загальні риси педогалогеохімії інтразональних ландшафтних комплексів території дослідження 206

5.2. Педогалогеохімія падинних ландшафтних комплексів 212

Висновки до розділу 5 248

Розділ 6. Тенденції ландшафтно-педогалогеохімічних змін Причорноморсько-Приазовського сухостепового краю 250

6.1. Палеогеографічний аспект ландшафтно-педогалогеохімічних
змін регіону 250

6.1.1. Фактори ландшафтно-педогалогеохімічних змін 250

6.1.2. Загальні риси історії формування ландшафтно-педогало-геохімічної ситуації регіону (пліоцен – голоцен) 257

6.2. Сучасні тенденції зміни ландшафтно-педогалогеохімічної
ситуації території дослідження в контексті світових та регіональних геоекологічних проблем 267

6.2.1. Глобальні геоекологічні проблеми як фонові фактори
зміни ландшафтно-педогалогеохімічної
ситуації регіону 267

6.2.2. Сучасні регіональні геоекологічні проблеми та тенденції зміни ландшафтно-педогалогеохімічної ситуації 280

Висновки до розділу 6 311

Висновки 315

Список використаних джерел 318

Додатки 384

ВСТУП

**Актуальність теми**

В колі наукових проблем галогеохімічна проблематика – одна з найбільш актуальних для посушливих регіонів, зокрема, півдня України і особливо території Причорноморсько-Приазовського сухостепового краю (Причорноморського сухого степу), адже це регіон з складними процесами формування (неотектонічними, евстатичними, геоморфологічними, геохімічними), максимальними в межах території України аридністю клімату, проявом засоленості і солонцюватості грунто-підгрунтя, значним ландшафтним різноманіттям, різномасштабними природними та антропогенними змінами, а також неоднозначними, частіше негативними, оцінками в проблемі ступеня засоленості грунто-підгрунтя.

 Розгляд галогеохімії грунто-підгрунтя (педогалогеохімії) території дослідження здебільшого здійснювався для окремих її частин та у зв’язку з реалізацією зрошуваного землеробства. Комплексний же аналіз цієї проблеми для всієї території раніше не проводився. Аналіз тренду процесів засоленості грунто-підгрунтя в контексті глобальних і регіональних геоекологічних проблем регіону не виконувався.

 Вирішення цих прагматично спрямованих проблем потребує інтегральних підходів і щодо ряду теоретичних питань, зокрема, місця галогеохімічної проблематики в загальній системі наук. Існує також потреба критичного аналізу наявних регіональних напрацювань ландшафтознавчого та галогеохімічного змісту, розробки систематики ландшафтних комплексів як базового матеріалу галогеохімічно орієнтованих досліджень.

 В системі природничих наук накопичений значний матеріал з питань концентрації водорозчинних солей у навколишньому природному середовищі, їх міграції, впливу антропогенних процесів на характер активізації солей. У зв’язку з цим в геохімії, грунтознавстві й географії грунтів, ландшафтознавстві і, зокрема, геохімії ландшафтів, інших галузях наук сформувався певний внутрішньогалузевий понятійно-термінологічний апарат, об’єкти якого різні (водорозчинні солі геологічних структур, грунтів, грунто-підгрунтя, геохімічних ландшафтів, ландшафтних комплексів), предмет – один, – особливості концентрації та міграції водорозчинних солей. До сьогодні такий апарат не систематизований. Він фактично існує, але поза межами визнаного наукового обігу, тому цілий ряд понять і термінів галогеохімічного змісту не знаходять свого відображення навіть у новітніх словниках, довідниках, енциклопедичних виданнях. Методологічні ж засади галогеохімії та її напрямів поки не розроблені.

 Питання педогалогеохімії геокомплексів сухостепового півдня України особливо актуальними постають в контексті проблем зрошуваного землеробства, охорони навколишнього природного середовища та геоеколо-гічних змін, адже це регіон всесвітньовідомих заповідних об’єктів, найбільш потужних в Україні зрошувальних систем та значних рекреаційних ресурсів.

 **Зв’язок роботи з науковими програмами, планами, темами**

 Дослідження пов’язане з реалізацією програм (1983-1985 рр.) колишнього Міністерства меліорації і водного господарства УРСР “про необхідність вивчення зміни властивостей грунтів під впливом зрошення з метою підвищення їх родючості”, “з’ясування географії та інтенсивності содового засолення при зрошенні грунтів на півдні України”, а також держбюджетних проектів Міністерства освіти і науки України “Галогеохімія ландшафтів сухостепової підзони України” (2000-2002 рр., номер державної реєстрації науково-дослідної роботи – 0100V002608) та “Тренд функціонування ландшафтних комплексів Причорноморського сухого степу в контексті глобально-топічних геоекологічних змін” (2003-2005 рр., номер державної реєстрації роботи – 0103V000399). У перших двох програмах автор брав безпосередню участь, в реалізації останніх двох проектів – він їх керівник і головний виконавець.

# Мета і задачі дослідження

Мета 1. Виявлення особливостей і головних закономірностей ландшафтно диференційованих концентрацій водорозчинних солей грунто-підгрунтя та тенденцій ландшафтно-педогалогеохімічних змін Причорноморсько-Приазовського сухостепового краю.

Задачі:

* визначити місце сухих степів України у загальносвітовій системі степових геокомплексів, їх таксономічний рівень та головні риси специфіки;
* розробити галогеохімічно орієнтовану систематику ландшафтних комплексів Причорноморського сухого степу, на основі якої здійснити ландшафтно диференційований педогалогеохімічний аналіз і визначити головні закономірності латерального розподілу водорозчинних солей;
* виявити головні риси формування ландшафтно-педогалогеохімічної ситуації Причорноморського сухого степу у пліоцен-голоцені, а також визначити фактори і особливості сучасного тренду засоленості грунто-підгрунтя в контексті глобальних та регіональних геоекологічних проблем.

 Мета 2. Обгрунтування доцільності виділення галогеохімії як міжгалузевого наукового напряму та визначення головних рис його структури.

Задачі:

* привести в систему понятійно-термінологічний апарат з питань концентрації та міграції водорозчинних солей, на основі якого побудувати ієрархізовану структуру галогеохімії;
* визначити теоретичні засади ландшафтно-педогалогеохімічного напряму як складової ландшафтно-галогеохімічної концепції;
* з’ясувати суть етапів розвитку педогалогеохімії та педогалогеохімії ландшафтів в умовах степового півдня України.

 *Об’єкти та предмети дослідження*. *Матеріальні об’єкти* **–** різнорівневі типологічні і регіональні ландшафтні комплекси Причорноморського сухого степу та водорозчинні солі їх грунто-підгрунтя. *Ідеальні об’єкти –* галогеохімічні знання: понятійно-термінологічний апарат та наукові атрибути педогалогеохімічного напряму. *Матеріальні предмети –* систематика, специфіка, риси формування ландшафтних комплексів та закономірності ландшафтно диференційованої концентрації водорозчинних солей у грунто-підгрунті Причорноморського сухого степу. *Ідеальні предмети -* системати-зація галогеохімічного, зокрема, педогалогеохімічного понятійно-терміноло-гічного апарату, виявлення наукових атрибутів педогалогеохімії та структури галогеохімічного напряму.

## Методи дослідження

Застосовані методи базувались на ряді дослідницьких підходів, - класичних (порівняльному, історичному, генетичному, еволюційному) і некласичних (структуралістському, системному, глобалістському, субстантивному, наукознавчому, семантичному). До числа головних методів роботи належать:порівняльно-географічний, дослідження атрибутів науки при з’ясуванні особливостей галогеохімічного напряму в системі наукових досліджень. З метою виявлення особливостей і закономірностей просторового розподілу водорозчинних солей та їх сучасного тренду використано методи проведення сольових зйомок в поєднанні з профілюванням, лінійним та у вигляді трансект, картографічного і статистичного аналізу, гідрогеолого-режимних та грунтово-режимних спостережень. Для цілей аналізу формування ландшафтно-педогалогеохімічної ситуації регіону використовувалися палео-географічні методи (палеогеоморфологічний, палеоландшафтної етапності).

# Наукова новизна одержаних результатів

Доведено доцільність виділення педогалогеохімії - наукового напряму, який має певну внутрішню структуру та необхідні наукові атрибути і є складовою міжгалузевого наукового напряму - галогеохімії. Цим започатковано формування ландшафтно-галогеохімічної концепції, згідно якої процеси міграції та концентрації водорозчинних солей у навколишньому природному середовищі мають інтегруючу, диференціюючу та діагностуючу функції відносно ландшафтних комплексів.

 Дослідження дозволило визначити місце сухих степів України в системі степових геокомплексів світу та доцільність виділення у фізико-географічному районуванні держави сухостепових ландшафтних комплексів на підзональному рівні. Для території Причорноморського сухого степу розроблено детальну систематику ландшафтних комплексів з відповідним картографічним забезпеченням. Вперше аргументовано доцільність виділення еолово-гідрогенних геокомплексів і введення родового поняття “падинні ландшафтні комплекси”. Створена систематика Причорноморсько-Приазовського сухостепового краю дозволила уточнити і деталізувати його фізико-географічне районування, вона стала науковою базою ландшафтно-педогалогеохімічного аналізу регіону.

Авторська методика застосування інтегральних педогалогеохімічних індексів сприяла виявленню рис специфіки та різноманіття педогалогеохімії геокомплексів Причорноморського сухого степу. Такі індекси використано при складанні ландшафтно-педогалогеохімічної карти регіону.

 Ландшафтно диференційований педогалогео-хімічний аналіз, вперше здійснений для території дослідження, дозволив виявити особливості ландшафтно-педогалогеохімічної специфіки і різноманіття регіону. З’ясовано, що ступінь ландшафтно-педогалогеохімічного різноманіття зростає у південному напряму, з особливим його посиленням у приморській і, зокрема, береговій зонах. Для зональних та зонально-інтразональних ландшафтних комплексів доведено існування прояву широтної педогалогеохімічної зональності, яка має свій вираз у зміні ряду педогалогеохімічних параметрів. Вперше аргументовано наявність прояву схилової ландшафтно-педогалогеохімічної мікрозональності, особливо в умовах падинних геокомплексів приморської зони, де латеральний розподіл максимальних значень засоленості грунто-підгрунтя коливається від днищ до верхніх частин схилів падин.

 Здійснено ландшафтно-педогалогеохімічний аналіз розвитку регіону у пліоцен-голоцені та аналіз засоленості грунто-підгрунтя в контексті сучасних глобальних і регіональних геоекологічних проблем, зокрема, зміни клімату, спустелювання, здіймання рівня Світового океану, антропогенного пресингу. Доведено факт посилення плювіальності клімату, неактуальність проблеми кліматичного і педогалогеохімічного спустелювання та неоднозначність тренду педогалогеохімічних процесів (наявність розсолення як домінуючого процесу та стану динамічної рівноваги, а також локального розвитку засолення, зокрема, вторинного) на території дослідження.

**Практичне значення одержаних результатів**

 Результати теоретичних досліджень з питань ландшафтно-галогеохімічної концепції мають підстави для знайдення місця у наукознавчих схемах класифікації наукових напрямів, а новий понятійно-термінологічний апарат, застосований автором у дисертаційній роботі, вартий для включення у науковий обіг.

 Систематика ландшафтних комплексів та результати теоретичних і методичних педогалогеохімічних досліджень, повинні слугувати науковим підгрунтям у здійсненні кадастрових робіт, організації і веденні еколого-меліоративного моніторингу, розширенні мережі опорних грунтових стаціонарів, проведенні більш детальних галогеохімічних досліджень, удосконаленні рекреаційної інфраструктури та розширенні природно-заповідного фонду регіону. Дослідження трендових явищ регіону повинні враховуватись органами управління держави під час вироблення стратегії сільськогосподарських та меліоративних видів діяльності.

 Теоретичні та практичні ландшафтознавчі і галогеохімічні результати наукового пошуку ввійшли до відповідних звітів з наукової роботи, вони вже знаходять свою реалізацію в ході проектування та виконання сольових зйомок, педогалогеохімічного аналізу. Матеріали досліджень також застосовуються у навчальному процесі Кіровоградського державного педуніверситету. Вони мають підстави і для використання в практичній діяльності гідрогеолого-меліоративної служби України та в системі землеупорядкування держави.

## Особистий внесок здобувача

 Теоретико-методологічні розробки, стосовно ландшафтно-галогеохімічної концепції, теоретичні і методичні результати ландшафтно-педогалогео-хімічного аналізу, оригінали ландшафтних та педогалогеохімічних карт, про які йдеться у дисертації, належать лише здобувачеві. Значна частина польових матеріалів отримана автором безпосередньо в ході проведення сольових зйомок та ландшафтно-галогеохімічних розвідок. У колективній монографії автор брав участь у підготовці підрозділів “географічна мережа ділянок стаціонарних спостережень“, “документація і представлення результатів спостережень“, “доповнення до методики грунтово-сольових зйомок“, загальний обсяг яких становить 25%. У навчальному посібнику автору належать розділи 3, 5, 6, 9, 10, загальний обсяг яких становить 40%.

### Апробація результатів дисертації

 Матеріали дисертації доповідались на міжнародних та загальнодержавних наукових конференціях – “Повышение эффективности использования удобрений и плодородия почв в Украинской ССР“ (Харків, 1985); “Генеза, географія та екологія грунтів” (Львів, 1999); “Різноманіття ландшафтних комплексів України та шляхи їх раціонального збереження: методологічні і прикладні аспекти” (Київ, 2000); VIII з’їзді УГТ (Луцьк, 2000); “Грунтознавство і агрохімія на зламі тисячоліть” (Харків, 2001); геоморфологічній конференції (Львів, 2001); “Екологічні проблеми Центральноукраїнського регіону на рубежі тисячоліть” (Кіровоград, 2001); “Регіональні екологічні проблеми” (Київ, 2002); з’їзді грунтознавців та агрохіміків України (Умань, 2002); наукових конференціях професорсько-викладацького складу географічного факультету Львівського національного університету та природничо-географічного факультету Кіровоградського державного педагогічного університету, науково-технічних радах Каховської та Запорізької гідрогеолого-меліоративних експедицій.

## Публікації

Матеріали дисертаційної роботи знайшли відображення у монографічному виданні і навчальному посібнику (за участю автора), 27 статтях (3 у спів-авторстві), опублікованих у наукових журналах і збірниках наукових праць.

## Обсяг і структура роботи

Дисертація складається з вступу, шести розділів, висновків, списку використаних джерел та додатків (всього 5). Повний обсяг роботи становить 394 сторінки. В дисертації подано 26 рисунків та 47 таблиць. Список використаних джерел налічує 629 найменувань.

# ВИСНОВКИ

1. У дисертації наведене теоретичне узагальнення ландшафтно-педогалогеохімічної проблематики, здійснено ландшафтно диференційований аналіз педогалогеохімічної ситуації Причорноморсько-Приазовського cухостепового краю, з’ясовано головні закономірності латерального розподілу водорозчинних солей, в контексті глобальних і регіональних геоекологічних проблем виявлено тенденції змін в характері засоленості грунто-підгрунтя, обгрунтувано доцільність виділення галогеохімії як міжгалузевого наукового напряму, визначено її структуру та наукові атрибути педогалогеохімії.
2. В контексті євразійської системи сухостепових ландшафтних комплексів подібні природні утворення в Україні утворюють підзональну ландшафтну цілісність. Розробка педогалогеохімічно орієнтованої систематики ландшафтних комплексів засвідчує наявність ландшафтного, ландшафтно-педогалогеохімічного різноманіття краю, вона є науковою основою ландшафтно диференційованого педогалогеохімічного аналізу та удосконалення фізико-географічного районування території дослідження.
3. Характер різноманіття та строкатості ландшафтної структури регіону обумовлює внутрішньорегіональну педогалогеохімічну (ландшафт-но-педогалогеохімічну) специфіку, прояв якої спостерігається в особливостях застосованих автором інтегральних педогалогеохімічних індексів. Зональним та зонально-інтразональним геокомплексам тут властиві такі головні закономірності як широтна ландшафтно-педогалогеохімічна зональність та содопрояв. Прояв першої закономірності відмічається у більш вищих до півдня значеннях концентрації солей та менш глибокому заляганні першого від поверхні сольового горизонту і горизонту акумуляції гіпсу. Зональність хімічного складу водорозчинних солей помічається гірше, адже в складі водорозчинних солей грунто-підгрунтя домінують сульфатні хімічні типи. Проте в автоморфних умовах зональність простежується у збільшенні до півдня концентрації хлоридів, особливо у міжакумулятивних та позаакумулятивних горизонтах зони аерації. В характері автономних геокомплексів приморських низинно-супернизинних ландшафтів з гідроморфними умовами спостерігається інтерференція прояву широтної зональності та інтразональності.

4. В межах зональних та зонально-інтразональних ландшафтних комплексів майже повсюдно, на різних глибинах зони аерації, переважно в шарі 1,0-1,5 м, в несхожих екосистемах, в тому числі і цілинних, відмічаються содопрояв та содові типи хімізму, що є свідченням природно обумовлених процесів содопрояву в даному регіоні. Такі процеси – також характерна риса грунто-підгрунтя інтразональних геокомплексів, переважно за умови невисоких значень засоленості та послаблення ролі хлоридів.

5. Інтразональним геокомплексам території дослідження властиве особливо значне педогалогеохімічне різноманіття, найбільш яскравий прояв якого простежується у приморській зоні, максимально - в межах шороподібних падин, подолиманів та подів з низьким гіпсометричним положенням днищ. Поширені в узбережній зоні марітимні грунти (таласосолі) варті на увагу в процесі удосконалення класифікації грунтів України. Важливою закономірністю регіону є схилова ландшафтно-педогалогеохімічна мікрозональність, з особливо яcкравим проявом в шороподібних падинах.

 6. Педогалогеохімічна ситуація регіону сформована під впливом фонових факторів, - неотектонічного, кліматогенного та евстатичного, і безпосередньо важливих гідрогеологічного та антропогенного факторів. З пізнього пліоцену тут домінували степові ландшафти, розвиток яких відбувався на фоні циклічних змін клімату (з переважанням аридних умов), регресій і трансгресій морських акваторій (з домінуванням регресивних фаз у плейстоцені та трансгресивних у голоцені), неотектонічних занурень (особливо у плейстоцен-голоцені). В ході формування палеогрунтів і накопичення лесових відкладів, зміни фізико-географічних умов, зокрема, гідрогеологічної ситуації, відбувалося скупчення солей, утворення на певних глибинах горизонтів їх найбільшої акумуляції. Ритмічність природних процесів та відмінність рельєфу сприяли латеральній різнорівневості залягання сольових максимумів, їх кількісній і якісній неоднаковості.

 На сучасному етапі розвитку території дослідження педогалогеохімічні процеси знаходяться під впливом глобальних і регіональних природно обумовлених факторів, головними з яких є посилення плювіальності клімату та зміни гідрогеологічної ситуації, в межах приморської зони - також здіймання рівня морських басейнів, грунтознавчим доказом якого є наявність псевдосолонців під сучасним морським алювієм шороподібних падин. Враховуючи посилення плювіальності клімату і пов’язані з цим наслідки, проблеми кліматичного та педогалогеохімічного спустелювання в сучасних умовах функціонування регіону не є актуальними. Локально педогалогео-хімічні процеси знаходяться під впливом антропогенних факторів, зокрема, зрошення.

 Загальним домінуючим трендом в характері засоленості грунто-підгрунтя території дослідження є розсолення, але зональним типовосухо-степовим ландшафтним комплексам з вторинно гідроморфними та напів-гідроморфними умовами здебільшого властивий стан динамічної рівноваги, подекуди з тенденцією до дуже повільного збільшення легкорозчинних солей, особливо за наявності потужних шарів пізньопліоценових глин. Зонально-інтразональним геокомплексам Присивасько-Приазовської фізико-географічної області з автоморфними умовами властиві як процеси динамічної рівноваги, так і розсолення. Виразний тренд до засолення грунто-підгрунтя притаманний лише ділянкам зрошення мінералізованими водами та, вірогідно, гідроморфним супернизинним геокомплексам, які зазнають впливу прогресуючого здіймання рівня морських басейнів.

**СПИСОК ВИКОРИСТАНИХ ДЖЕРЕЛ**

1. Абрамов И.Б. Солевые характеристики грунтов зоны аэрации на Каланчакском массиве орошения // Мелиорация и водное хозяйство. – 1976. – Вып. 37. – С. 15-21.
2. Абрамов И.Б. Гидрохимический режим грунтовых вод и условия засоления грунтов зоны аэрации на орошаемых массивах террасового типа юга Украины: Автореф. дис… к-та геол.-мин. наук: 04.00.06 / Ленингр. гос. ун-т. – Ленинград, 1977. – 21 с.
3. Абрамов И.Б., Животов А.Д., Звягинцева Н.А. Динамика обводнения пород зоны активного обводнения в связи с проектированием дренажа на Каховской оросительной системе / Тезисы докладов V Всесоюзного совещания по мелиоративной гидрогеологии, инженерной геологии и мелиоративному почвоведению. – Ч. I. – М.: ВНИИГиМ, Союзводпроект. – 1984. – С. 3-6.
4. Аверьянов С.Ф. Борьба с засолением орошаемых земель. – М.: Колос, 1978. – 288 с.
5. Адобовська М. Процеси опустелювання узбережно-схилових лиманів Північно-Західного Причорномор’я // Україна та глобальні процеси: географічний вимір. – К. – Луцьк: Вежа. – 2000. – Т. 2. – С. 11-12.
6. Айдаров И.П. Регулирование водно-солевого и питательного режимов орошаемых земель. – М.: Агропромиздат, 1985. – 304 с.
7. Алаев Э.Б. Развитие понятийного аппарата географии // Основные понятия, модели и методы общегеографических исследований. – М.: ИГ. -1984. – С. 14-21.
8. Амброз Ю.А. Развитие эрозионного рельефа на междуречье Днестр – Ю. Буг: Автореф. дис… к-та геогр. наук: Моск. гос. ун-т. – М., 1964. – 17 с.
9. Амброз Ю.А. Флювиальные формы рельефа степной зоны Украины и их развитие в позднем плиоцене и плейстоцене // Материалы межвузовского симпозиума “Изучение природы степей”. – Одесса: Одесск. гос. ун-т. – 1968. – С. 20-21.
10. Амброз Ю.А., Федорченко Т.П. К изучению генезиса поверхности выравнивания Северо-Западного Причерноморья // Геология побережья и дна Черного и Азовского морей. – К.: Киев. гос. ун-т. – 1968. – Вып. 2. – С. 19-25.
11. Андриенко Б.Б. Минералогический состав и физико-химические свойства солонцов юга Украины: Автореф. дис… к-та с.-х. наук: 06.01.03 / Воронеж. гос. ун-т. – Воронеж, 1981. – 24 с.
12. Андрієнко Т.Л., Кофман Й.Ш., Уманець О.Ю., Якушина Л.А. Розподіл рослинності та її антропогенні зміни на Івано-Рибальчанській ділянці Чорноморського біосферного заповідника // Укр. ботан. журнал. – 1992. – Т. 49, № 2. – С. 22-26.
13. Андріяш О.П*.* Про давньоалювіальні відклади південної частини Дніпровсько-Бузького межиріччя // Фізична географія і геоморфологія. – 1972. – Вип.8. – С. 43-47.
14. Аниканова Е.М., Маркин В.А., Николаева С.А., Челядник П.Т., Шимон Р.Г. Основные проблемы орошения черноземов юга Европейской части СССР // Проблемы ирригации почв юга черноземной зоны. – М.: Наука, 1980. – С. 5-11.
15. Анисимов И.Г., Бордуков А.А., Деева Н.Ф. и др. Методика составления серии тематических среднемасштабных карт // Оценка природно-мелиоративных условий и прогноз их изменений (на примере Средней Азии). – Пущино: АН СССР, 1977. – 228 с.
16. Антипов-Каратаев И.А., Филиппова В.Н. Влияние длительного орошения на почвы. – М.: АН СССР, 1955. – 206 с.
17. Ардамацкая Т.Б. Изменение видового состава, численности и размещения островного орнитокомплекса Черноморского заповедника за 60 лет // Природные комплексы Черноморского государственного биосферного заповедника. – К.: Наук. думка. – 1992. – С. 110-121.
18. Артюшенко А.Т. Растительность лесостепи и степи Украины в четвертичном периоде. – К.: Наук. думка, 1970. – 174 с.
19. Артюшенко А.Т., Мельничук И.В., Паришкура-Турло С.И. Климатические изменения в антропогене Украины на основании палинологических и малакофаунистических данных // Физическая география и геоморфология. – 1981, № 26. – С. 119-126.
20. Атлас литолого-палеогеографических карт СССР. Т. IV Палеогеновый, неогеновый и четвертичный периоды. – М.: ГУГК, 1967. – 50 с.
21. Атлас палеогеографічних карт Української РСР і Молдавської РСР. – К.: АН УРСР, 1960. – 78 с.
22. Атлас почв Украинской ССР. – К.: Урожай, 1979. – 160 с.
23. Бабаев А.Г. Географические аспекты опустынивания // Глобальные и региональные изменения климата и их природные и социально-экономические последствия. – М: Геос. – 2000. – С. 83-90.
24. Бабаев А.Г., Дроздов Н.Н., Зонн И.С., Фрейкин З.Г. Пустыни. – М.: Мысль. – 1986. – 318 с.
25. Бабинец А.Е., Бурксер Е.С., Заморий П.К., Ромоданова А.П. Засоление грунтов и подземных вод юга УССР // Проблемы засоления почв и водных источников. – М. – 1960. – С. 119-128.
26. Багрикова Н.А. Современное состояние опесчаненных степей Крыма и перспективы их сохранения // Степи Северной Евразии: стратегия сохранения природного разнообразия и степного природопользования в XXI веке 2000. Материалы международного симпозиума. – Оренбург: Институт степи Ур. отд. РАН. – 2000. – С. 55-56.
27. Баер Р.А. Изменение природных особенностей юга Украины под влиянием оросительных мелиораций // Изменения гидрогеологических и инженерно-геологических условий Украины под влиянием хозяйственной деятельности человека. – К.: Знание. – 1976. – С. 9-10.
28. Баер Р.А. Солепроявление на орошаемых землях юга Украины и его роль в формировании свойств почв // Тезисы докладов II cъезда почвоведов и агрохимиков. Харьков: Укр. НИИПА. – 1986. – С. 146-147.
29. Баер Р.А., Зеленин И.В., Лютаев Б.В., Подражанский В.А. Мелиоративно-гидрогеологические условия Западного Причерноморья СССР. – Кишинев: Штиинца, 1979. – 183 с.
30. Баер Р.А., Козловский Б.И. Водные мелиорации // Экологическая геология Украины. – К.: Наук. думка, 1993. – С. 223-236.
31. Баер Р.А., Лютаев Б.В. Водный баланс почво-грунтов зоны аэрации орошаемых массивов юга Украины // Проблемы ирригации почв юга черноземной зоны. – М.: Наука. – 1980. – С. 12-25.
32. Базилевич Н.И. Геохимия почв содового засоления. – М.: Наука, 1965. – 351 с.
33. Базилевич Н.И., Панкова Е.И. Методические указания по учету засоленных почв. – М.: Гипроводхоз, 1968. – 92 с.
34. Базилевич Н.И., Панкова Е.И. Опыт классификации почв по степени засоления // Почвоведение. – 1968, № 11. – С. 3-15.
35. Баландин Ю.Г., Мельник В.И. События голоцена на северо-западном шельфе Черного моря по радиоуглеродным данным: Препр. / АН УССР. Ин-т геолог. наук; 87-11. К.: 1987. – 45 с.
36. Балюк С.А. Водно-солевой режим темно-каштановых солонцеватых почв Северо-Крымского орошаемого массива на фоне горизонтального дренажа: Автореф. дис… к-та с.-х. наук: 06.01.03 / Харьков. с.-х. ин-т. – Харьков, 1979. – 21 с.
37. Балюк С.А. Зрошувані землі // Земельні ресурси України. – К.: Аграрна наука. – 1998. – С. 89-111.
38. Барабаш М., Гребенюк Н., Татарчук О. Зміна клімату при глобальному потеплінні // Водне господарство України. – 1998, № 3. – С. 9-12.
39. Баталин Ю.В., Чайкин В.Г., Станкевич Е.Ф. Систематизация галогенных формаций по вещественному составу, режимно-тектонической и структурно-формационной приуроченности // Осадочные формации и обстановки их образования. – Новосибирск: Наука. Сиб. отделение. – 1987. – С. 69-85.
40. Баталин Ю.В., Чайкин В.Г., Станкевич Е.Ф. Вещественно-геодинамическая система галогенных образований // Состав и условия образования морских и континентальных галогенных формаций. – Новосибирск: Наука. Сиб. отделение. – 1991. – С. 14-17.
41. Бедердинов Д.Р. Антропогенные факторы опустынивания территорий // Проблемы региональной экологии. – 2000, № 2. – С. 20-24.
42. Белозоров С.Т. Вклад одесских географов в изучение степной зоны // Материалы межвузовского симпозиума “Изучение природы степей”. – Одесса: Одесск. гос. ун-т. – 1968. – С. 3-4.
43. Белоусова А.П. Опыт составления карт засоления пород зоны аерации М 1:50000 // ВИЭМС. Гидрогеология и инженерная геология. – 1979. – Вып. 3. – С. 1-9.
44. Белоусова А.П. Изучение и картирование засоленных пород аллювиальных равнин с помощью палеогидрогеологических реконструкций: Автореф. дис… к-та геол.-мин. наук: 04.00.06 / ВСЕГИНГЕО. – М., 1981. – 21 с.
45. Биланчин Я.М. Оценка роли вертикального дренажа в условиях Краснознаменской оросительной системы // Актуальные проблемы воднохозяйственного строительства. – Ровно: Мин-во мелиорации и водного хоз-ва УССР. – 1980. – С. 92-93.
46. Биланчин Я.М., Гоголев И.Н. Почвенно-экологические последствия и мониторинг орошения в степной зоне юга Украины // Оросительные мелиорации – их развитие, эффективность и проблемы. – Херсон: УкрНИИОЗ. – 1993. – С. 115-116.
47. Біланчин Я.М. Генічеський під // Географічна енциклопедія України. – К.: УРЕ, 1989. – Т. 1. – С. 242.
48. Біланчин Я. Ландшафтно- і грунтово-екологічні наслідки зрошення в степовій зоні півдня України // Україна та глобальні процеси: географічний вимір. – К. – Луцьк: Вежа. – 2000. – Т. 3. – С. 71-73.
49. Білик Г.І. Рослинність засолених грунтів в Україні, її розвиток, використання та поліпшення. – К.: АН УРСР, 1963. – 299 с.
50. Білик Г.І. Основні закономірності розподілу рослинності степів на території УРСР // Рослинність УРСР. Степи, кам‘янисті відслонення, піски. – К.: Наук. думка, 1973. – С. 14-18.
51. Білик Г.І. Пустельні степи // Рослинність УРСР. Степи, кам’янисті відслонення, піски. – К.: Наук. думка, 1973. – С. 229-240.
52. Богачев В.П., Ишанкулов М.Ш. Методы пространственного анализа засоленных почв (на примере конусов выноса и дельт). – Алма-Ата: Наука, 1986. – 168 с.
53. Бойко М.Ф. Степи юга Украины: стратегия сохранения биоразнообразия // Степи Северной Евразии: стратегия сохранения природного разнообразия и степного природопользования в XXI веке 2000. Материалы международного симпозиума, Оренбург: Институт степи Ур. отд. РАН. – 2000. – С. 80-82.
54. Бойченко С.Г. Реакція кліматичних умов України та повторюваності природних катастрофічних явищ на глобальне потепління: Автореф. дис… к-та геогр. наук: 11.00.09 / Київ. націон. ун-т. – К., 2001. – 20 с.
55. Бойченко С.Г., Волощук В.М., Дорошенко І.А. Глобальне потепління та його наслідки на території України // Укр. геогр. журнал. – 2000, №2. – С. 59-67.
56. Болдырев А.И., Сафонова Е.П. Влияние орошения минерализоваными водами на плодородие темно-каштановых почв // Гидротехника и мелиорация. – 1979, № 5. – С 28-34.
57. Бондарчук В.Г., Тращук Н.Н. Морские плейстоценовые отложения Северного Причерноморья // Геология четвертичного периода (Плейстоцен). – Ереван: АН Арм. ССР. – 1977. – С. 177-184.
58. Борисевич Т.Д. Лиманно-устьевые комплексы междуречья Днепр-Днестр. Ландшафты // Лиманно-устьевые комплексы Причерноморья. – Ленинград: Наука, 1988. – С. 140-144.
59. Боровский В.М. Формирование засоленных почв и галогеохимические провинции Казахстана. – Алма-Ата: Наука, 1982. – 254 с.
60. Боровский В.М., Джамалбеков Е.У. Импульверизационное засоление почв // Почвы полуострова Мангышлак. – Алма-Ата: Наука. – 1974. – С. 171-174.
61. Бреслер Э., Макнил Б.Л., Картер Д.Л. Солончаки и солонцы: Пер. с англ. – Ленинград: Гидрометцентр, 1987. – 296 с.
62. Бреус Н.М. Вплив гідро- і геологічних аномалій на стан земельних ресурсів // Земельні ресурси України. – К.: Аграрна наука, 1998. – С. 125-139.
63. Бруяко А.В. Гидрогеологические условия и засоленность подовых образований Центрального и Северо-Западного Причерноморья: Препр. / Региональные особенности подов и западинного микрорельефа Украины. АН Украины. Ин-т геол. наук; 80-10. – К.: 1976. – С. 25-27.
64. Бузин К.Е., Красуцкая Н.В. Влияние оазисного орошения на солевой режим почв в зоне Краснознаменского канала // Науч. Труды Укр. НИИ орошаемого земледелия. – 1961. – Т. 2. – С. 37-40.
65. Булигін С.Ю., Тимченко Д.О. Вплив ерозії на стан земельних ресурсів // Земельні ресурси України. – К.: Аграрна наука, 1998. – С. 36-65.
66. Бурдин Л.М. Влияние вертикального дренажа на изменение гидрогеолого-мелиоративных условий массивов орошения на аллювиальных террасах Нижнего Днепра: Автореф. дис… к-та техн. наук: 06.01.02. / Укр. НИИ гидротехники и мелиорации. – К., 1982. – 20 с.
67. Бурзи К.Э., Беляков А.М., Красутская Н.В., Писанец Е.Т. Изменение солевого режима почвогрунтов зоны Краснознаменской оросительной системы в связи с подъемом уровня грунтовых вод // Труды совещания по гидрогеологии и инженерной геологии района днепровских водохранилищ и ирригационных систем Приднепровья. – Днепропетровск: Днепр. гос. ун-т. – 1962. – С. 18-24.
68. Бурзи К.Э., Красутская Н.В., Синицына Н.П. О процессах засоления почв Краснознаменского орошаемого массива // Орошаемое земледелие. – 1967. – Вып. 2. – С. 36-42.
69. Бурксер Е.С., Бурксер В.В. Аэрохимические исследования на Украине // Труды Ин-та геол. наук АН УССР, 1951. – Вып. I. – 128 с.
70. Быкова В.С. Типы лессовых пород юга Украины и их инженерно-геологическая характеристика // Труды лаборатории гидрогеологических проблем им. Ф.П. Саваренского, 1962. – 115 с.
71. Быстрова О.А. Развитие представлений о степном ландшафте в отечественной географии // Вопросы степеведения (Оренбург). – 1999. – С. 7-11.
72. ВБН 33-5.5-01-97. Відомчі будівельні норми. Організація і ведення еколого-меліоративного моніторингу. Частина 1 – зрошувані землі. Видання офіційне. – К.: Держ. ком. України по водному госп-ву, 1997. –

 34 с.

1. Веденьков Е.П. О восстановлении естественной растительности на юге степной Украины. – Аскания-Нова: Біосферн. зап-к, 1997. – 39 с.
2. Веденьков Е.П. О разнообразии ценобиоты заповедной степи “Асканія-Нова” // Актуальні питання збереження і відновлення степових екосистем. – Асканія-Нова: Біосферн. зап-к. – 1998. – С. 17-19.
3. Веденьков Е.П. Специфика растительности Большого Чапельского пода // Вісті Біосферн. зап-ка “Асканія-Нова”: Проблеми екомоніторингу та збереження біорізноманіття. – 1998. – С. 20-24.
4. Веденьков Е.П., Веденькова А.Г. Современное состояние и динамика растительности старейшего заповедного участка Асканийской степи // Актуальні питання збереження і відновлення степових екосистем. – Асканія-Нова: Біосферн. зап-к. – 1998. – С. 20-25.
5. Веденьков Е.П., Дрогобыч Н.Е.Опыт охраны заповедной степи “Асканія-Нова” // Вісті Біосферн. зап-ка “Асканія-Нова”: Проблеми екомоніторингу та збереження біорізноманіття. – 1998. – С. 113-115.
6. **Веклич М.Ф. Индикаторы позднекайнозойских материковых оледенений и палеоклимата на территории Украины // Палеоклиматы и оледенения в плейстоцене. – М.: Наука. – 1989. – С. 167-173.**
7. **Веклич М.Ф. Этапы развития природы Черного и Азовского морей в четвертичное время и их корреляция с континентальными обстановками // Четвертичный период. Палеогеография и литология. К XXVIII Международному геологическому конгрессу (Вашингтон, 1989). – Кишинев: Штиинца. – 1989. – С. 102-117.**
8. **Веклич М.Ф. Основы палеоландшафтоведения. – К.: Наук. думка, 1990. – 192 с.**
9. **Веклич М.Ф. Інваріанти пізньокайнозойських палеоландшафтів території України // Укр. геогр. журнал. – 1996, № 4. – С. 20-27.**
10. **Веклич М.Ф., Веклич Ю.М. Деякі глобальні та регіональні закономірності і напрямки розвитку палеоклімату // Укр. геогр. журнал. – 2000, № 4. – С. 3-12.**
11. **Веклич М., Матвіїшина Ж., Мельничук І. Зміни природних умов у минулому та їх прогноз // Україна та глобальні процеси: географічний вимір. – К. – Луцьк: Вежа. – 2000. – С. 26-31.**
12. Веклич М.Ф., Сиренко Н.А. Плиоцен и плейстоцен левобережья Нижнего Днепра и равнинного Крыма. – К.: Наук. думка, 1976. – 188 с.
13. Величко А.А. Глобальные потепления климата и реакция ландшафтной оболочки // Изв. АН СССР. Сер. геогр. – 1991, № 5. – С. 5-22.
14. Вернандер Н.Б. Деякі дані про грунти Першого Державного заповідника ”Чаплі” (кол. Асканія-Нова) // Труди н.-д. кафедри грунтознавства (Харків). – 1930. – Т. 1. – С. 41-210.
15. Вернандер Н.Б. Почвы подов юга Украины // Почвоведение. – 1957, № 4. – С. 10-19.
16. Викторов А.С. Рисунок ландшафта. – М.: Мысль, 1986. – 179 с.
17. Викторов А.С., Ремезова Г.Л. Индикационная геоботаника. – М.: Моск. гос. ун-т, 1988. – 168 с.
18. Викторов А.С., Чикишев А.Г. Ландшафтная индикация и ее практическое применение. – М.: Моск. гос. ун-т, 1990. – 199 с.
19. Виленский Д.Г. Засоленные почвы, их состав, происхождение и способы улучшения. – М.: Новая деревня, 1924. – 160 с.
20. Виленский Д.Г. Русская почвенно-картографическая школа. – М. – Ленинград: АН СССР, 1945. – 134 с.
21. Вильямс В.Р. Собрание сочинений: В 12 т. / Гос. изд. с.-х. лит.- М., 1949. – Т. 5. – 624 с.
22. Виноградов Б.В. Преобразованная Земля (аэрокосмические исследования). – М.: Мысль, 1981. – 295 с.
23. Вирвикленко Н.К., Наседкин И.Ю. Типизация западинных форм рельефа для целей мелиорации // Мелиорация и водное хозяйство. – 1987, № 66. – С. 46-51.
24. Вишневський В.І. Про зміни клімату і стоку в Україні // Меліорація і водне господарство. – 1996, № 83. – С. 72-81.
25. Волобуев В.Р. О химико-географических закономерностях засоления почв Кура-Араксинской низменности // Почвоведение, 1952, № 2. – С. 117-123.
26. Волобуев В.Р. Генетические формы засоления почв Кура-Араксинской низменности. – Баку: АН АзССР, 1965. – 248 с.
27. Волошин И.Н. О содержании обменного магния в физически солонцеватых почвах // Материалы межвузовского симпозиума ”Изучение природы степей”. – Одесса: Одесск. гос. ун-т. – 1968. – С. 85-86.
28. Волошин И.Н. Солонцеватые почвы и их диагностические признаки: Автореф. дис… к-та геогр. наук: 11.695 / Одесск. гос. ун-т. – Одесса, 1972. – 25 с.
29. Волощук В.М. Основні закономірності сучасного потепління клімату на території України та його екологічні наслідки // Україна та глобальні процеси: геогра­фічний вимір. – К. – Луцьк: Вежа. – 2000. – Т. 3. – С. 202-208.
30. Волощук В.М., Гродзинський М.Д., Шищенко П.Г. Географічні проблеми сталого розвитку України // Укр. геогр. журнал. – 1998, № 1. – С. 13-18.
31. Воробьева Л.А., Панкова Е.И. Природа щелочности и диагностика щелочных почв аридных и семиаридных территорий // Почвоведение. – 1995, № 1. – С. 108-114.
32. Воротник Т.К., Ладних В.Я., Соловйова В.М. Зміни фізико-хімічних властивостей темно-каштанових грунтів і чорнозему південного при зрошенні лужними водами // Агрохімія і грунтознавство. – 1973. – Вип. 23. – С. 92-100.
33. Воскобойников В.М., Коников Е.Г., Лиходедова О.Г. Моделирование процессов массопереноса в поровых растворах и эпигенетического засоления лагунно-лиманных отложений Северного Причерноморья // Геоэкология. Инженерная геология. Гидрогеология. Геокриология. – 1998, № 6. – С. 111-121.
34. Воскресенский М.Н. Опыт построения карты засоленности почв // Солонцы Заволжья. – Ленинград. – 1937. – Вып. 7. – С. 112-119.
35. Высоцкий Г.Н. Почвенные зоны Европейской России в связи с соленосностью грунтов и характером лесной растительности // Почвоведение. – 1899, № 1. – С. 19-26.
36. Высоцкий Г.Н. Об источниках и движении солей в почве и грунте // Труды Вольного экономического об-ва. – 1900. – Т. II. – Вып. 6. – С. 72-73.
37. Высоцкий Г.Н. К вопросу о солонцах и соленосных грунтах // Почвоведение. – 1903, № 2. – С. 161-173.
38. Высоцкий Г.Н. Об импульверизации и учености // Русское почвоведение. – 1916, № 2-4. – С. 19-21.
39. Высоцкий Г.Н. Пробные глубокопочвенные раскопки в Аскании-Нова // Известия Гос. Заповедника “Аскания-Нова”. – 1923. – Вып. 2. – С. 145-164.
40. Высоцкий Б. О глубокопочвенных раскопках в Аскании-Нова // Вісті Державного степового заповідника ,,Чаплі”. – 1929. – Т. 6. – С. 13-27.
41. Высоцкий Г.Н. Избранные труды. – М.: Сельхозгиз, 1960. – 435 с.
42. Вышивкин Д.Д. Значение галоиндикационного районирования для выявления динамики засоления // Труды Моск. об-ва испытателей природы. – 1976. – Т. LV. – С. 108-112.
43. Вышивкин Д.Д. Современное состояние проблемы галоиндикации // Ландшафтная индикация для рационального использования природных ресурсов. – М.: АН СССР. – 1988. – С. 122-131.
44. Гаврилович Н.Е. Особенности катионного обмена и формирования солевого состава почв юга Украины при их вторичном засолении: Автореф. дис… к-та с.-х. наук: 06.01.03 / Харьков. с.-х. ин-т им. В.В. Докучаева. – Харьков, 1984. – 20 с.
45. Гаврилович Н.Е., Чаусова Л.А., Балюк С.А. Содопроявление в оросительных водах и почвах юга Украины // Генеза, географія та екологія грунтів. – Львів: Львів. держ. ун-т. – 1999. – С. 253-256.
46. Гаврилович Н.Ю. Іригаційне содопроявлення в грунтах півдня України // Грунтознавство та агрохімія на шляху до сталого розвитку України. Книга друга. – Харків: Національний науковий центр “Інститут грунтознавства та агрохімії ім. О.Н. Соколовського”. – 2002. – С. 225-227.
47. Галургия: Химическая энциклопедия. – М.: Сов. энциклопедия, 1988. – Т. 1. – С. 623.
48. Гамуля Ю.Г. До вивчення едафічних факторів галофітних дібров засолених заплав степових річок України // Агрохімія і грунтознавство. Спеціальний випуск до V з’зду УТГА, 1998. – Рівне. Грунти – Екологія – Продовольство. Частина друга. – Харків. – 1998. – С. 85.
49. Гедройц К.К. Избранные научные труды. – М.: Наука, 1975. – 639 с.
50. Гедымин А.В. О ландшафтно-геохимических картах // География почв и геохимия ландшафтов. – М.: Моск. гос. ун-т. – 1967. – С. 123-134.
51. Геоботанічне районування Української РСР. – К.: Наук. думка, 1977. – 303 с.
52. Географические пояса и зональные типы ландшафтов мира. Карта для высших учебных заведений. – М.: ГУГК, 1988.
53. Геология и геохимия соленосных формаций Украины. – К.: Наук. думка, 1977. – 136 с.
54. Георгієв Ю.С. Основи біокліматичного районування України і можливості оцінки регіональної еколого-географічної ситуації // Доповіді НАН України. – 1999, № 1. – С. 189-191.
55. Геохимическая обстановка в южных районах УССР и прогноз ее возможных изменений в результате орошения / Бурксер Е.С., Заморий П.К.. Ромоданова А.П., Бурксер В.В., Половко И.К., Кульская О.А. Зайдис Б.Б.. – К.: АН УССР. – 1956. – 136 с.
56. Герасимов И.П., Иванова Е.Н. О географических типах солевого баланса и формах солевого обмена в коре выветривания // Проблемы физической географии. – Ленинград: АН СССР, 1936. – Т. III. – С. 31-52.
57. Глазовский Н.Ф. Современное соленакопление в аридных областях. – М.: Наука, 1987. – 192 с.
58. Гоголев И.Н. Некоторые географические проблемы мелиорации почв на Украине // Физическая география и геоморфология. – 1987. – Вып. 34. – С. 3-10.
59. Гоголев И.Н., Баер Р.А. Орошаемые черноземы и темно-каштановые почвы юга Украины и управление их водно-солевым режимом и плодородием // Успехи почвоведения. – Харьков. – 1983. – С. 238-244.
60. Гоголев И.Н., Биланчин Я.М. Использование земельных ресурсов // Лиманно-устьевые комплексы Причерноморья. – Ленинград: Наука, 1988. – С. 87-94.
61. Гоголев И.Н., Биланчин Я.М., Кравчик Л.И., Хохленко Т.Н. Почвенно-геохимические процессы в почвах юга УССР, орошаемых пресными водами // Тезисы докладов I делегатского съезда почвоведов и агрохимиков Украинской ССР 8-11 июня 1982 года. Почвоведение. – Харьков: УНИИПА им. А.Н. Соколовского. – 1982. – С. 24-25.
62. Гоголев И.Н., Турус Б.М., Позняк С.П. Влияние орошения на почвы и борьба с засолением на Украине // Тезисы докладов V съезда почвоведов. – Минск: АН СССР. – 1977. – Вып. 6. – С. 25-28.
63. Гоголєв І.М., Позняк С.П. Деякі ландшафтно-геохімічні проблеми в зв’язку з розвитком зрошення на півдні України // Фізична географія і геоморфологія. – 1974. – № 2. – С. 83-89.
64. Голованов А.И., Панкова Е.И., Сотнева Н.И. Оценка направленности и интенсивности процесса соленакопления (на примере почв юга Западной Сибири) // Почвоведение. – 2002, № 5. – С. 531-544.
65. Гордиенко И.И. Олешские пески и биогеоценотические связи в процессе их зарастания. – К.: Наук. думка, 1969. – 243 с.
66. Горев Л.Н., Пелешенко В.И. Методика гидрохимических исследований. – К.: Вища школа, 1985. – 214 с.
67. Горецкий Г.И. Аллювиальная летопись великого Пра-Днепра. – М.: Наука, 1970. – 491 с.
68. Горєв Л.М., Пелешенко В.І., Хільчевський В.К. Гідрохімія України. – К.: Вища школа, 1995. – 307 с.
69. Горячкин Ю.И., Иванов В.А., Степанянц Ю.А. Колебания уровня в северной части побережья Черного моря // Морск. гидрофиз. журнал. – 1998. – № 2. – С. 23-29.
70. ГОСТ 26950-85. Почвы. Метод определения обменного натрия.. – М.: Госкомитет СССР по стандартам, 1985. – 39 с.
71. ГОСТ 26423-85 – ГОСТ 26428-85. Почвы. Методы определения катионно-анионного состава водной вытяжки. – М.: Госкомитет СССР по стандартам, 1985. – 39 с.
72. ГОСТ 26487-85. Почвы. Определение обменного кальция и обменного (подвижного) магния методами ЦИНАО. – М.: Госкомитет СССР по стандартам, 1985. – 39 с.
73. **Грамма В.Н., Шатровский А.Г. Эколого-фаунистическая характеристика водных насекомых (Hemiptera, Coleoptera) Черноморского заповедника // Природные комплексы Черноморского государственного биосферного заповедника. – К.: Наук. думка, 1992. – С. 77-82.**
74. **Грачев В.А., Павлов В.А., Любимова И.Н. Солонцеватость. Конкретизация понятия // Почвы засушливой зоны и их изменение под влиянием мелиорации. – М.: Почвенный институт им. В.В. Докучаева, 1994. – С. 3-9.**
75. **Григорьев А.А. О химической географии // Академику В.И. Вернадскому. – М.: АН СССР, 1936. – Т. II. – С. 1231-1236.**
76. **Гриневецький В.Т. До обгрунтування основних понять і методології досліджень ландшафтного різноманіття в Україні // Укр. геогр. журнал. – 2000. – № 2. – С. 8-13.**
77. **Гринь Г.С. Галогенез лессовых почво-грунтов. – К.: Урожай, 1969. – 218 с.**
78. **Гринь Г.С., Крупский Н.С., Кисель В.Д. Агромелиоративная характеристика почв Ногайского массива УССР. – К.: АН УССР, 1955. – 71 с.**
79. Гринь Г.С. Швец А.С. Фидель К.Н. О поведении воднорастворимых солей в почвах юга Украинской ССР при орошении // Материалы по изучению почв юга УССР и их плодородия. – Харьков: МСХ УССР. – 1958. – Т. 3. – С. 3-94.
80. Гришанков Г.Е. Парагенетическая система природных зон (на примере Крыма) // Вопросы географии. – 1977. – Вып. 104. – С. 128-139.
81. Гродзинский М.Д., Шищенко П.Г. Ландшафтно-экологический анализ в мелиоративном природопользовании. – К.: Либідь, 1993. – 225 с.
82. Гродзинський М.Д., Шищенко П.Г. Збереження та відтворення ландшафтного різноманіття в контексті сталого розвитку // Заповідна справа в Україні. – 1998. – Т. 4. – С. 3-8.
83. Гуцал О.В. Некоторые черты развития ландшафтов Днепровской террасово-дельтовой области под влиянием процессов подтопления // Физическая география и геоморфология. – 1984, № 31. – С. 70-74.
84. Гуцуляк В.М. О переходе от ландшафтной к ландшафтно-геохимическим картам (на примере Молдавской ССР) // Проблемы географии Молдавии. – 1973. – Вып. 8. – С. 121-128.
85. Дезірон О., Протасевич М. Ускладнення водогосподарської обстановки у південному регіоні України на початку 1998 року // Водне господарство України. – 1999, № 3-4. – С. 18-19.
86. Делова Г.Я., Соколенко Э.А. Засоленность как случайный процесс // Количественные методы в мелиорации засоленных почв. – Алма-Ата: Наука. – 1974. – С. 149-150 с.
87. Демкин В.А. Вековая динамика легкорастворимых солей в почвах семиаридных и аридных областей России // Почвоведение. – 1997, № 6. – С. 677-681.
88. Денисик Г.І. Антропогенні ландшафти Правобережної України. – Вінниця: Арбат, 1998. – 292 с.
89. Дзенс-Литовский А. И.Пересыпи и лиманы Азово-Черноморского побережья и Степного Крыма // Природа. – 1938. – № 6. – С. 22-36.
90. Дзенс-Литовский А.И. Ветровой вынос солей и соляные бури // Труды лаборатории озероведения. – 1954, № 3. – 176 с.
91. Дзенс-Литовский А.И. Геология и гидрогеологические условия Сиваша и Присивашья // Комплексное использование соляных ресурсов Сиваша и Перекопских озер. – К.: АН УССР. – 1958. – С. 5-21.
92. Димо Н.А. Полупустынные почвенные образования юга Царицынского уезда, их генезис и морфология. – Саратов: Типография Губернского Земства, 1907. – 318 с.
93. Добровольский В.В. О геохимической специфике почвообразования на морских и океанических островах и побережьях // Почвоведение. – 1991. – № 4. – С. 89-102.
94. Добровольский В.В. Основы биогеохимии. – М.: Высшая школа, 1998. – 413 с.
95. Докучаев В.В. Картография русских почв // Избр. соч. М.: Изд-во с.-х. л-ры, 1954. – С. 41-118.
96. Докучаев В.В. Русский чернозем // Избр. соч. М.: Изд-во с.-х. л-ры, 1954. – С. 149-186.
97. Дорошенко І. Основні особливості динаміки рівнів Чорного та Азовського морів при глобальному потеплінні // Україна та глобальні процеси: географічний вимір. – Київ – Луцьк: Вежа. – 2000. – Т. 2. – С. 245-248.
98. Драчинська Е.С., Блохіна Н.Н., Шевченко А.М. Вплив зрошення: основи екологічного нормування // Водне господарство України. – 1996. – № 6. – С. 15-18.
99. Дроздов К.А. Крупномасштабные исследования равнинных ландшафтов. – Воронеж: Воронеж. гос. ун-т, 1986. – 175 с.
100. Дроздов С.В. Поды междуречья Днепр – Молочная // Труды Первого укр. гидрогеолог. совещания. – 1961. – Т. II. – К.: АН УССР. – С. 29-41.
101. Дрюк Е.И. Об инженерно-геологической изменчивости подовых отложений Южной Украины // Известия высших учебных заведений. Геология и разведка. – 1973. – № 6. – С. 108-113.
102. ДСТУ 3866-99. Грунти. Класифікація грунтів за ступенем вторинної солонцюватості. – К.: Держстандарт України, 2000. – 5 с.
103. ДСТУ 3866-99. Грунти. Фізико-хімія грунтів. Терміни та визначення. – К.: Держстандарт України, 2000. – 20 с.
104. Дюран Ж.Г. Засоленные почвы дельты реки Сенегал // Почвы содового засоления и их мелиорация. Материалы Международного Симпозиума по мелиорации почв содового засоления (Ереван). Труды Института почвоведения и агрохимии. – 1969. – Вып. VI. – С. 179-183.
105. Евграшкина Г.П. Прогнозирование солевого режима орошаемых земель в процессе эксплуатации мелиоративных систем // Тезисы докладов V Всесоюзного совещания по мелиоративной гидрогеологии, инженерной геологии и мелиоративному почвоведению. – М.: ВНИИГиМ, Союзводпроект. – 1984. – Ч. I. – С. 60-62.
106. Евдокимова Т.И., Быковская Т.К. Почвы подовых понижений юга Украины. – М.: Моск. гос. ун-т, 1985. – 96 с.
107. Егоров В. В. Оценка почвенно-мелиоративных условий для целей орошения сухостепных земель Восточно-Европейской равнины // Почвоведение. – 1983, № 2. – С. 73-84.
108. Егорова В.А. Влияние ветрового режима на солевой состав атмосферных осадков северо-восточного побережья Черного моря // Тр. Ин-та океанологии АН СССР. – 1961. – Вып. 53. – С. 95-111.
109. Євграшкіна Г.П. Прогнозування сольового режиму зрошуваних земель методами математичного моделювання: Автореф. дис… д-ра техн. наук: 06.01.02 / Ін-т гідротехніки і меліорації. – К., 1993. – 38 с.
110. Ємельянова Ж.Л. Вплив зміни кліматичних умов на продуктивність агрофітоценозів півдня України (на прикладі озимої пшениці) // Актуальні питання збереження і відновлення степових екосистем. – Асканія-Нова: Біосферн. зап-к. – 1998. – С. 172-174.
111. Жигэу Г. Эволюция-изменение почвообразования в условиях деградации-опустынивания почвенного покрова Республики Молдова // Регіональні екологічні проблеми. – К.: Київ. націон. ун-т. – 2002. – С. 138-141.
112. Жигэу Р., Влэдическу В., Жигэу Г. Опустынивание земель Причерноморского бассейна и меры по ее предотвращению // Регіональні екологічні проблеми. – К.: Київ. націон. ун-т. – 2002. – С. 141-143.
113. Жовтоног И.С., Мусиенко А.В., Каленюк С.М. Регулирование водно-солевого режима каштановых солонцеватых почв при орошении на юге Украины // Тезисы докл. 5-го Всес. съезда почвоведов. Мелиорация почв. – Томск. – 1977. – Вып. 6. – С. 27-29.
114. Жовтоног О.І. Принципи та методи планування адаптивного зрошення: Дис… д-ра с.-г. наук: 06.01.02. – К., 2001. – 463 с.
115. Закревський Д.В., Шевчук І.О., Стичішина В.П. Винос солей річками Українського Приазов’я як джерело забруднення Азовського моря // Меліорація і водне господарство. – 1998. – № 85 . – С. 82-87.
116. Заморій П.К. Копальні поди лівобережжя Низо-Дніпрянського району // Четвертинний період. – 1934. – Вип. 7. – С. 41-66.
117. Заморій П.К. Геоморфологічний нарис району зрошення півдня УРСР // Географічний збірник. – К.: Київ. держ. ун-т. – 1956. – Вип. 1. – С. 113-132.
118. Заморій П.К., Молявко Г.І. Геологічна історія Молочного лиману // Почвоведение. – 1941, № 3. – С. 3-6.
119. Заморий П.К., Молявко Т.И. Геология и геоморфология Сиваша и Присивашья // Комплексное использование соляных ресурсов Сиваша и Перекопских озёр. – К.: АН УССР. – 1958. – С. 22-35.
120. Засоленные почвы Европейской части СССР и Закавказья. Объяснительный текст к карте типов засоления почв Европейской части СССР и Закавказья. – М.: ВАСХНИЛ, 1973. – 280 с.
121. Захаржевский Я.В. О климатической границе побережья северо-западной части Черного моря // Известия ВГО. – 1984. – Т. 116. – Вып. 3. – С. 249.
122. Звегинцов С.С. О выделении подгоризонта базисного гипса в почвах заповедника «Аскания-Нова» // Научн.-техн. бюл. УНИИ степного животноводства. – 1979. – Вып. II. – С. 66-69.
123. Звегинцов С.С., Орешкина Н.С. Варьирование свойств тёмно-каштановых почв // Почвоведение. – 1985, №7. – С. 45-53.
124. Здановский Г.Б. Галургия. – Ленинград: Химия, 1972. – 527 с.
125. Земельні ресурси України / Ред. В.В. Медведєва, Т.М.Лактіонової. – К.: Аграрна наука, 1998. – 150 с.
126. Зенкович В.П. Морфология и динамика советских берегов Черного моря. – М.: АН СССР. – 1960. – 216 с.
127. Зенкович В.П. Основы учения о развитии морских берегов. – М.: АН СССР. – 1962. – 710 с.
128. Зимовец Б.А. Экология и мелиорация почв сухостепной зоны. М.: ГОСНИТИ, 1991. – 249 с.
129. Зимовец Б.А. Уточнение классификации засоленных почв // Почвоведение. – 1995, № 1. – С. 84-92.
130. Зимовец Б.А., Хитров Н.Б., Кочеткова Г.Н., Чижикова Н.П. Оценка деградации орошаемых почв // Почвоведение. – 1998, № 9. – С. 1119-1126.
131. Золотокрылин А.Н. Географические аспекты опустынивания // Глобальные и региональные изменения климата и их природные и социально-экономические последствия. – М: Геос. – 2000. – С. 97-106.
132. Золотун В.П. Развитие почв юга Украины за последние 50-45 веков: Дис… д-ра с.-х. наук: 06.01.03. – Т. 1. – Херсон, 1973. – 348 с.
133. Золотун В.П. Эволюция почв юга Украины в голоцене // Экологические проблемы сельского хозяйства. Материалы I Всесоюзной методологической школы-симпозиума. – М.: Наука. – 1978. – С. 94-96.
134. Зонн И.С., Орловский Н.С. Опустынивание: стратегия борьбы. – Ашхабад: Ылым, 1984. – 318 с.
135. Зузик Д.Т. Проблема Нижнего Днепра. – М. – Ленинград: Гос. социально-экономическое изд-во, 1932. – 171 с.
136. Ибадова Р.М., Петрова Г.И., Теймуров К.Г., Эминов С.А. Оптимальные параметры морской воды и закономерности солевых процессов при их использовании // Научно-технический прогресс в мелиорации земель Азербайджана. – Баку: АзНИИГиМ. – 1983. – С. 155-161.
137. Иванов И.В. Эволюция почв степной зоны как индикатор изменения климатических условий в голоцене // Палеоклиматы позднеледниковья и голоцена. – М.: Наука. – 1989. – С. 68-75.
138. Иванов И.В., Глазовский Н.Ф. Геохимический анализ почвенного покрова степей и полупустынь. – М.: Наука, 1979. – 175 с.
139. Иванова Е.Н. Генезис и эволюция засоленных почв в связи с географической средой // Почвы СССР. Т.I. Условия почвообразования и характеристика главнейших типов почв. – М. – Ленинград: АН СССР, 1939. – С. 349-403.
140. Изменение мелиоративно-гидрогеологических условий водораздельных массивов под влиянием орошения (на примере Ингулецкого массива УССР). – К.: Урожай, 1970. – 248 с.
141. **Изменения уровня моря. – М.: Моск. гос. ун-т, 1982. – 310 с.**
142. **Исаченко А.Г. Оптимизация природной среды (географический аспект). – М.: Мысль, 1980. – 264 с.**
143. Исаченко А.Г., Шляпников А.А. Природа мира: Ландшафты. – М.: Мысль, 1989. – 504 с.
144. Исполатов Е. Пески Таврической губернии // Естествознание и география. – 1902, № 9. – С. 1-10.
145. Ишанкулов М.Ш., Стародубцев В.М. Значение ландшафтно-типологических представлений о конусах выноса для галогеохимического анализа (на примере юго-западных макросклонов хребта Каратау) // Генезис и мелиорация засоленных почв Казахстана. – Алма-Ата: Наука, 1979. – С. 53-64.
146. Казанцев В.А. Проблемы педогалогенеза на примере Барабинской равнины. – Новосибирск: Наука. Сиб. отделение, 1998. – 280 с.
147. Казыдуб Г.А. Солевой и питительный режим каштановых почв юга УССР в условиях орошения: Автореф. дис… к-та биол. наук: Киев. гос. ун-т. – К., 1956. – 16 с.
148. Казьмин В.Г., Шрейдер А.А., Соловьев В.Д. О морском продолжении тектонических структур Северо-Западного Причерноморья // Океанология. – 1998. – Т. 38. – С. 280-285.
149. Калесник С. В. Общие географические закономерности Земли. – М.: Мысль, 1970. – 283 с.
150. Камалов Л.П. Ионно-солевой сток как показатель процессов ландшафтообразования (на примере бассейна Паркентсай, юго-западные отроги Чаткальского хребта): Автореф. дис… к-та геогр. наук: 690 / Ташк. гос. ун-т. – Ташкент, 1972. – 22 с.
151. Каменский Г.Н. Вопросы формирования подземных вод // Труды лаборатории гидрогеологических проблем им. Ф.П. Саваренского. – М.: АН СССР. – 1958. – Т. 16. – С. 7-26.
152. Канаш А.П., Полупан Н.И. Почвы подовых образований юга Украины и методы их картирования по материалам аэрофотосъемок // Научно-методические вопросы инженерно-геологического и гидрогеологического изучения подов и западинного микрорельефа Украины: Препр. / АН Украины. Ин-т геологических наук; 80 – 9 – К.: 1980. – С. 46-48.
153. Карасев Г.М. Агропроизводственные особенности почв Аскании-Нова и пути их улучшения в связи с орошением // Труды Украинского НИИ животноводства степных районов им. М.Ф. Иванова “Аскания-Нова”. – 1959. – Т. VII. – C. 81-108.
154. Карта почвенно-экологического районирования Восточно-Европейской равнины (М 1: 2500000) / Науч. ред. Г.В. Добровольский, И.С. Урусевская. – М.: ГУГК, 1997.
155. Карта растительности Украинской ССР. М-аб 1:1500000 / Г.И. Билык, Ю.Р. Шеляг-Сосонко, Т.Л. Андриенко, Д.Я. Афанасьев, В.В. Осычнюк, В.К. Мякушко. – М.: ГУГК, 1984.
156. Карта типов химизма засоления почв СССР. М.: 1:2500000 (6 листов) / Ред. В.В. Егоров, Н.И. Базилевич. – М.: ГУГК, 1976.
157. Касимов Н.С. Геохимия степных и пустынных ландшафтов. – М. Моск. гос. ун-т, 1988. – 254 с.
158. Касимов Н.С., Геннадиев А.Н., Лычагин М.Ю., Крооненберг С.Б., Кучеряева В.В. Геохимические изменения прибрежных почв Центрального Дагестана при подъеме уровня Каспийского моря // Почвоведение. – 2000, № 1. – С. 16-27.
159. Кац Р.С. Распределение воднорастворимых солей в лессах юга Украины в зависимости от рельефа (”Глубокопочвенный” очерк) // Почвоведение . – 1935, № 4. – С. 604-613.
160. Каштанов А.Н. Деградация почв, опустынивание и меры по их предотвращению в адаптивно-ландшафтном земледелии России // Докл. Рос. Акад. с.-х. наук. – 2000. – С. 23-24.
161. Кедров Б.М. Классификация наук. Прогноз К. Маркса о науке будущего. – М.: Мысль, 1985. – 543 с.
162. Кеппен П.И. Об Алешковских летучих песках // Лесной журнал. – 1841. – Ч.1. – Кн. 3. – С. 401-418.
163. Кизяков Ю.Е. О процессе осолонцевания почв при орошении минерализованными водами // Проблемы повышения продуктивности черноземных почв. – Харьков. – 1983. – С. 43-46.
164. Кизяков Ю.Е., Кольцов А.В. Особенности антропогенной эволюции и морфологии солонцов в агроценозах зоны сухих степей Украины // Агрохімія і грунтознавство. Спеціальний випуск до V з’зду УТГА, 1998. – Рівне. Частина друга. Грунти – Екологія – Продовольство. – Харків. – 1998. – С. 14-15.
165. Кирейчева Л.В. Установление оптимальной глубины грунтовых вод на основе прогноза водно-солевого режима // Тезисы докладов V Всесоюзного совещания по мелиоративной гидрогеологии, инженерной геологии и мелиоративному почвоведению. – Ч. I. – М.: ВНИИГиМ, „Союзводпроект”. – 1984. – С. 108-111.
166. Кисіль В.Д. Сільськогосподарські типи земель степу // Грунти України та їх агровиробнича характеристика. – К.: Урожай. – 1964. – С. 129-137.
167. Кисіль В.Д., Полупан М.І. Грунти подів та їх систематика // Досягнення грунтознавчої науки на Україні. – К.: Урожай. – 1964. – С. 120-127.
168. Клиге Р.К. Глобальные гидроклиматические изменения // Глобальные и региональные изменения климата и их природные и социально-экономические последствия. – М: Геос. – 2000. – С. 6-23.
169. Климатический атлас Крыма / Приложение к научно-практическому дискуссионно-аналитическому сборнику ”Вопросы развития Крыма”. – Симферополь: Таврия-Плюс, 2000. – 120 с.
170. Климатический атлас Украинской ССР. – Ленинград: Гидромет. изд-во, 1968. – 232 с.
171. Ключко В.П., Друз’як В.Г. Меліорація іригаційно-солонцюватих чорноземів на півдні України // Зрошуване землеробство. – 1998, № 41. – С. 37-44.
172. Ковда В.А. Солончаки и солонцы. – М. – Ленинград: АН СССР, 1937. – 246 с.
173. Ковда В.А. Происхождение и режим засоленных почв. – М.-Ленинград, 1946. – Т. 1. – 568 с.
174. Ковда В.А. Основы учения о почвах.-М.: Наука, 1973. – Книга 2. – 468 с.
175. Ковда В.А. Аридизация суши и борьба с засухой. – М.: Наука, 1977. – 272 с.
176. Ковда В.А. Проблемы борьбы с опустыниванием и засолением почв. – М.: Колос, 1984. – 304 с.
177. Ковда В.А. Биогеохимия почвенного покрова. – М.: Наука,1985. – 263 с.
178. Ковда В.А., Егоров В.В., Муратова В.С., Строганов Б.П. Классификация почв по степени и качеству засоления в связи с солеустойчивостью растений // Ботан. журнал. – 1960, № 8. – С. 1123-1131.
179. Ковеза Г.П. Днепровско-Бугский лиманно-устьевой комплекс. Ландшафты // Лиманно-устьевые комплексы Причерноморья. – Ленинград: Наука, 1988. – С. 95-98.
180. Количественные методы в мелиорации засоленных почв / Ред. В.М. Боровского. – Алма-Ата: Наука, 1974. – 174 с.
181. Коломієць В.В. Реконструкція ландшафтних умов південної частини Східно-Європейської рівнини в голоцені: Автореф. дис… к-та геогр. наук: 11.00.04 / НАН України. Ін-т геогр. – К., 1997. – 21 с.
182. Коломійчук В.П. Сучасний стан рослинного покриву сиваських островів Чурюк, Куюк-Тук і Верблюдка // Заповідна справа в Україні. – 1999. – Т. 5. – Вип. 2. – С. 6-8.
183. Комар М.С. Палеогеграфические условия территории степной зоны Украины в раннем неоплейстоцене (по данным палинологического анализа) // Геол. журнал. – 1999, № 3. – С. 48-54.
184. Комарова М.В., Сурдутович О.И. Химический состав грунтовых вод и засоленность пород зоны аэрации междуречий Днестр – Ю.Буг – Днепр // Материалы межвузовского симпозиума “Изучение природы степей”. – 1968. – С. 57-58.
185. Кондорская Н.И. Географическое распространение почв содового засоления в СССР // Почвоведение. – 1965, № 9. – С. 10-16.
186. Коников Е.Г., Фащевский С.Н. Особенности осадконакопления в среднем и позднем плейстоцене на северо-западном шельфе Черного моря // Всероссийское совещание ”Главнейшие итоги в изучении четвертичного периода и основные направления исследований в XXI веке”. – С.-Петербург: ВСЕГЕИ. – 1998. – С. 197.
187. Коников Е.Г., Фащевский С.Н. Литология и палеогеграфия средневерхнеплейстоценовых отложений Каркинитского залива // Доповіді Національної академії наук України. – 1999, № 7. – С. 121-125.
188. Коренева Е.В. Климаты плейстоцена Причерноморья по палинологическим данным // Бюл. комиссии по изучению четвертичного периода. – 1983, № 52. – С. 147-150.
189. Корниенко В.А., Коробкин В.А. К вопросу методики составления карт засоленности // Вестник АН Казахской ССР. – 1976, № 1. – С. 54-56.
190. Корнус А.О. Ландшафтне різноманіття долини Ворскли і Псла // Географія і сучасність. – К.: Київ. націон. пед. ун-т. – 2002. – С. 107-114.
191. Кортацци А. Ирригация и ее перспективы в южной области Украины. -Одесса: Полиграф, 1925. – 8 с.
192. Коссович П. Солонцы, отношение к ним растений и методы определения солонцеватости почв // Журнал Опытной Агрономии. – 1903. – Книга I. – С. 1-42.
193. Кострицкий М.Е. К исторической географии Северного Причерноморья // Материалы межвузовского симпозиума “Изучение природы степей ”. – Одесса: Изд- во ОГУ. – 1968. – С. 190-192.
194. Кострицкий М.Е. Некоторые вопросы палеогеографии и исторической географии Северного Причерноморья // Физ. география и геоморфология. – 1978, № 20. – С. 75-79.
195. Костылев А.В. Степная растительность правобережного Причерноморья УССР и ее изменения вследствие строительства водохозяйственного комплекса Дунай – Днепр: Автореф. дис… к-та биол. наук: 03.00.05 / Центр. республ. ботан. сад. – К., 1982. – 23 с.
196. Котенко Т.И., Уманец О.Ю., Селюнина З.В. Природный комплекс Казачьелагерской арены Нижнеднепровских песков и проблемы его сохранения. Сообщение 1. Общая характеристика Казачьелагерской арены // Заповідна справа в Україні. – 1999. – Т. 5. – Вип. 1. – С. 61-72.
197. Краєв В.Ф. Склад і властивості лесових порід Північного Причорномор’я. – К.: Наук. думка, 1973. – 310 с.
198. Красутская Н. Гипсование почв Ингулецкого массива в связи с осолонцеванием их оросительной водой: Автореф. дис… к-та с.-х. наук: 531 / Одесск. с.-х. ин-т. – Одесса, 1968. – 20 с.
199. Кривульченко А.И. Западинные геосистемы междуречья Днепр-Молочная // Региональные особенности подов и западинного микрорельефа Украины: Препр. / АН Украины. Ин-т геолог. наук; 80-10. – К.: 1980. – С. 8-10.
200. Кривульченко А.И. Опыт составления крупномасштабной геоморфологической карты для целей мелиорации (на примере Чаплинского массива орошения) // Физическая география и геоморфология. – 1981. – Вып. 26. – С. 53-59.
201. Кривульченко А.И. Ландшафтный подход как принципиальная основа производства солевых съемок // Физическая география и геоморфология. – 1983. – Вып. 29. – С. 9-15.
202. Кривульченко А.И. Принципы и методы ландшафтного подхода к оптимизации массивов орошения степной зоны (на примере Чаплинского массива орошения): Автореф. дис… к-та геогр. наук: 11.00.05 / Одесск. гос. ун-т. – Одесса, 1984. – 19 с.
203. Кривульченко А.И., Николюк В.И., Орловский Н.А. Геосистемы Каховского массива орошения и особенности засоленности их почво-грунтов // Физическая география и геоморфология. – 1990. – Вып. 37. – С. 124-130.
204. Кривульченко А.І. Палеогеографічні особливості формування геосистем Присивашшя у пліоцен-антропогені // Наук. записки Кіровоград. пед. ін-ту. Сер. природничі науки. – 1996. – Вип. 11. – С. 13-21.
205. Кривульченко А.І. Галогеохімічні особливості подових геокомплексів сухостепової підзони України // Вісник Львів. ун-ту. Сер. геогр. – 1999. – Вип. 25. – С. 17-23.
206. Кривульченко А.І. Сухостепові ландшафтні комплекси: поширення та систематика // Укр. геогр. журнал. – 2001, № 2. – С. 22-27.
207. Кривульченко А.І. Засоленість грунто-підгрунтя Причорноморського сухого степу в контексті світових і регіональних геоекологічних проблем // Вісник ХДАУ. Серія “Грунтознавство, агрохімія, землеробство, лісове господарство”. – 2001, № 3. – С. 148-150.
208. Кривульченко А.І. Галогеохімічний аналіз ландшафтних комплексів Ягорлицького півострова // Агрохімія і грунтознавство. – 2002. – Вип. 63. – С. 12-16.
209. Кривульченко А.І. Обгрунтування до систематики ландшафтних комплексів Причорноморського сухого степу // Укр. геогр. журнал. – 2002, № 4. – С. 10-16.
210. Кривульченко А.І., Рябцев М.П., Хеміч Т.В.Стан гідрогеологічної ситуації сухостепових ландшафтних комплексів межиріччя Дніпро-Молочна як фактор зміни засоленості грунто-підгрунтя // Наук. вісник Чернівецького ун-ту: Збірник наукових праць. – 2002. – Вип. 138: Географія. – С. 25-37.
211. Крокос В.І. Наслідки геологічних обслідувань Нижнєдніпровського району 1925 року // Матеріали по дослідженню грунтів України. – 1926. – Том І. – Вип. 3. – С. 19-30.
212. Крокос В.І. Походження солонцюватих грунтів низово-дніпрянського району // Вісник Одеського Сільсько-Господар. Ін-ту. – 1926. – Вип. II. – С. 3-7.
213. Крокос В.І. Матеріали до характеристики четвертинних покладів Східної та Південної України. – Харків: Сільськогосподарський науковий Комітет Н.К.З.С. УРСР, секція грунтознавства, 1927. – 326 с.
214. Крокос В.І., Луцький П.І. Геологічний та гідрогеологічний нарис Низо-Дніпрянського району // Труди Укр. н-д геол. ін-ту. – 1929. – Т.3. – С. 65-112.
215. Кудерина Т.М. Миграция химических элементов с транспирационным потоком в аридных ландшафтах // Изв. РАН. Сер. геогр. – 1999, № 5. – С. 34-38.
216. Кузнецов В.А. Радиогеохимия речных долин. – Минск: АН Беларуси, 1997. – 332 с.
217. Кузнєцова Г.О., Мринський О.П., Протопопова В.В. Сучасний стан рослинного покриву чорноморських островів Довгий та Круглий // Укр. ботан. журнал. – 1971. – Т. 28, № 5. – С. 618-623.
218. Кукоба П.І. Засоленість грунтів та лесового підгрунтя Центрального Присивашшя як фактор можливого вторинного засолення грунтів при масовому зрошенні // Агрохімія і грунтознавство. – 1969. – Вип. 10. – С. 80-85.
219. Куст Г.С., Андреева О.В. Международная конференция по деградации почв и опустыниванию (Москва, 11-15 ноября 1999 г) // Почвоведение. – 2000, № 9. – С. 1153-1158.
220. Лавренко Е.М. Степи СССР // Растительность СССР. – М.-Ленинград: АН СССР, 1940. – Т. 2. – С. 1-266.
221. Лавренко Є., Десятова-Шостенко Н. Рослинність засолених грунтів Ягорлицького півострова (Херсонської округи) // Матеріали дослідження грунтів в Україні. – Харків. – 1928. – Вип. ІІ. – С. 109-134.
222. Лавренко Е.М., Карамышева З.В., Никулина Р.И. Степи Евразии. – Ленинград: Наука, 1991. – 144 с.
223. Ладичук Д.О. Особливості формування водно-сольового режиму темно-каштанових грунтів півдня України в умовах тривалого зрошення на фоні горизонтального дренажу: Автореф. дис… к-та с.-г. наук: 06.01.02 / Херсон. держ. аграрний ун-т. – Херсон, 2000. – 16 с.
224. Ладных В.Я. Особенности водно-солевого режима почв западной приморской части Краснознаменского орошаемого массива // Агрохімія і грунтознавство. – 1968. – Вип. 7. – С. 92-100.
225. Ладных В.Я. Особенности процессов миграции солей в почво-грунтах и грунтовых водах при орошении и влияние на нее горизонтального дренажа в приморской зоне Краснознаменского орошаемого массива Юга УССР: Автореф. дис… к-та с.-х. наук: 531 / Укр. ин-т инж. водного х-ва. – Ровно, 1972. – 26 с.
226. Лактионов Б.И., Федорченко А.Н., Мазур В.И., Малеев В.А. Влияние орошения водой различного качества на свойства черноземов и темно-каштановых почв // Оросительные мелиорации – их развитие, эффективность и проблемы. – Херсон: НИИ орошаемого земледелия. – 1993. – С. 88-89.
227. Лактионов Н.И., Муха В.Д., Тихоненко Д.Г. Зональные особенности формирования почв Украины и проблемы их окультуривания. – Харьков: Харьков. с.-х. ин-т, 1983. – 74 с.
228. Ланге О.К. Гидрогеология. – М.: Высш. школа, 1969. – 365 с.
229. Ландшафти (шкільна учбова карта). М-б 1:1 000 000 / О.М. Маринич, В.М. Пащенко, О.М. Петренко, С.В. Міхелі. – К: НПИР, 1997.
230. Ландшафтно-геохимические основы фонового мониторинга природной среды / Ред. М.А. Глазовской, Н.С. Касимова. – М.: Наука, 1989. – 264 с.
231. Ланько А.И. Фізико-географічне районування лівобережжя Нижнього Дніпра // IX Наукова сесія Київ. держ. ун-ту: Тези доповідей. Секція геогр. – 1952. – С. 11-16.
232. Лархер В. Экология растений: Пер. с нем. – М.: Мир, 1978. – 384 с.
233. Лесостепь и степь Русской равнины. – М.: АН СССР, 1956. – 296 с.
234. Ливеровский Ю.А. Основные почвенно-географические понятия // Почвенно-географические и ландшафтно-геохимические исследования для целей сельскохозяйственного производства. – М.: Моск. гос. ун-т. – 1964. – С. 3-24.
235. Лиманно-устьевые комплексы Причерноморья: географические основы хозяйственного освоения. – Ленинград: Наука, 1988. – 303 с.
236. Липинский В.Н., Палиенко В.П., Руденко Л.Г. Риск неблагоприятных природно-антропогенных процессов на Украине в связи с глобальными изменениями природной среды // Глобальные и региональные изменения климата и их природные и социально-экономические последствия. – М: Геос. – 2000. – С. 6-23.
237. Логинов В.Ф. Причины и следствия климатических изменений. – Минск: Наука и техника, 1992. – 319 с.
238. Лозовицкий П.С., Каленюк С.М. Изменение свойств южных черноземов при длительном орошении минерализованными водами // Почвоведение. – 2001, № 4. – С. 478-495.
239. Лозовіцький П.С. Оцінка якості природних вод України при використанні для зрошення // Водне госп-во України. – 1999, № 3-4. – С. 6-9.
240. Лысенко М.П. О палеогеографическом значении и основных инженерно-геологических свойствах подовых отложений // Палеогеография и инженерная геология юга Украины (поздний кайнозой). – К.: Мингео УССР. – 1974. – С. 125-128.
241. Лысенко М.П. Лессовые породы. (Состав и инженерно-геологические особенности). – Ленинград: Недра, 1978. – 208 с.
242. Лютаев Б.Б. Организация и проведение комплекса лабораторных и специальных экспериментальных исследований // Особенности мелиоративно-гидрогеологических исследований юга Украины. – К.: Знание. – 1973. – С. 14-16.
243. Ляшенко Д.О. Глобальні проблеми сучасності та їх можливий прояв в Україні // Укр. геогр. журнал. – 2002, № 3. – С. 63-68.
244. Мазиков В.М. Засоление почв новой зоны орошения Голодной степи по материалам аэрофотосъемки // Почвоведение. – 1978, № 10. – С. 74-86.
245. Малишева Л.Л. Ландшафтно-геохімічна оцінка екологічного стану територій. – К.: РВЦ “Київ. ун-т”, 1998. – 266 с.
246. Малишева Л.Л. Геохімія ландшафтів. – К.: Либідь, 2000. – 471 с.
247. Мальчикова Д.С. Проблеми і перспективи використання зрошуваних земель Херсонської області // Географія і сучасність. – К.: Київ. націон. пед. ун-т. – 2002. – С. 138-145.
248. Малышева Л.Л., Щур Ю.В., Романчук С.П. Классификация геосистем и структура легенды среднемасштабной ландшафтной карты УССР // Физическая география и геоморфология. – 1989, № 36. – С. 19-25.
249. Манахова Е.В. Анализ некоторых методик опустынивания // Генеза, географія та екологія грунтів. – Львів: Львів. держ. ун-т. – 1999. – С. 182-184.
250. Маргулис В.Ю., Муратова В.С. Некоторые вопросы методики солевых съемок // Теория и практика борьбы с засолением орошаемых земель. – М.: Колос, 1971. – С. 194-200.
251. Маринич О.М. Наукові засади дослідження ландшафтного різноманіття України // Проблеми ландшафтного різноманіття України. – К.: Ін-т геогр. НАН України, КАРБОН Лтд. – 2000. – С. 104-107.
252. Маринич О.М., Гриневецький В.Т., Давидчук В.С., Пащенко В.М., Петренко В.М., Сорокіна Л.Ю., Шевченко Л.М., Ющенко Я.І. Основні напрями, результати і перспективи ландшафтознавчих досліджень // Укр. геогр. журнал. – 2001, № 3. – С. 28-38.
253. Маринич О.М., Пархоменко Г.О. Ландшафти // Націон. атлас України (електронна версія пілотного видання). – К.: Інтелектуальні системи ГЕО, 1999-2000.
254. Маринич О.М., Шищенко П.Г. Фізико-географічне районування // Укр. геогр. енциклопедія. – К.: УЕ, 1993. – Т. 3. – С. 340-343.
255. Матвиишина Ж.Н. Педогенез и галогенез плейстоценовых почв Украины // Тезисы докладов III съезда почвоведов и агрохимиков Украинской ССР. – Харьков. – 1990. – С. 112-115.
256. Матвиишина Ж.Н. Микроморфология и педогенез верхнекайнозойских ископаемых почв Украины: Дис… д-ра геогр. наук: 11.00.04. – К., 1993. – Т.1. – 439 с.
257. Матвиишина Ж.Н. Тенденции развития почв Украины в антропогене и сценарии их изменений в будущем // Людина в ландшафті XXI століття: гуманізація географії. Проблеми постнекласичних методологій. – К.: НАН України. – 1998. – С. 163-167.
258. Махов Г. Грунти Нижнєдніпрянських піскових масивів та лесового степу, що за ним межує. – Харків: Секція грунтознавства Н.К.З.С.У., 1926. – 126 с.
259. Махов Г.Г. Агровиробнича характеристика грунтів зони бавовносіяння УРСР // Труди Укр. н.-д. ін-ту соціалістичного землеробства, 1937. – Т. III. – 144 с.
260. Мацуй В.М., Моськина О.Д. Плиоцен-раннечетвертичная гидросеть орошаемых земель Приазовья // Речные системы и мелиорация. – Новосибирск: ИГИГ. – 1977. – С. 94-96.
261. **Мацюра А.В. Зависимость распределения колониальных птиц от характера растительного покрова на островах Сиваша и побережья Азовского моря // Актуальні питання збереження і відновлення степових екосистем. – Асканія-Нова: Біосферн. зап-к . – 1998. – С. 292-294.**
262. Маяцкий Г.Б. Растительность приморских участков Черноморского заповедника // Природные комплексы Черноморского государственного биосферного заповедника. – К.: Наук. думка. – 1992. – С. 24-30.
263. Мельник О.В. Літодинамічні зв’язки між береговою зоною та шельфом в північно-західній частині Чорного моря // Ерозія берегів Чорного і Азовського морів. – Київ: КАРБОН – Лтд. – 1999. – С. 68-71.
264. Мельничук І. Палеогеографія антропогену як основа прогнозу зміни природного середовища на найближчу та віддалену перспективи // Україна та глобальні процеси: географічний вимір. – Київ – Луцьк: Вежа. -- 2000. – Т. 2. – С. 62-68.
265. Методика палеопедологических исследований / Веклич М.Ф., Матвиишина Ж.Н., Медведев В.В., Сиренко Н.А., Федоров К.Н. – К.: Наук. думка, 1979. – 176 с.
266. Методические рекомендации по контролю состояния орошаемых черноземов / Гоголев И.Н., Баер Р.А., Манукьян Д.А., Гоголев М.И., Красеха Е.Н., Кривульченко А.И. – М.: ВНИИГиМ, 1989. – 140 с.
267. Методические рекомендации по мелиорации солонцов и учету засоленных почв. – М.: Колос, 1970. – 111 с.
268. Методы прогноза солевого режима грунтов и грунтовых вод / Ред. Н.Н. Веригина. – М.: Колос, 1979. – 336 с.
269. Методы составления почвенно-мелиоративных и галогеохимических карт для обоснования орошения земель. – Алма-Ата:Наука, 1980. – 98 с.
270. Мильков Ф.Н. Антропогенное ландшафтоведение, предмет изучения и современное состояние // Вопросы географии. – М.: Мысль. – 1977, № 106. – С. 11-27.
271. Мильков Ф.Н. Физическая география: современное состояние, закономерности, проблемы. – Воронеж: Воронеж. гос. ун-т, 1981. – 400 с.
272. Мильков Ф.Н. Физическая география: учение о ландшафте и географическая зональность. – Воронеж:Воронеж. гос.ун-т, 1986.-328 с.
273. Мильков Ф.Н. Общее землеведение. – М.: Высш. школа, 1990. – 335 с.
274. Минашина Н.Г. Мелиорация засоленных земель. – М.: Колос , 1978. – 269 с.
275. Михайличенко В.Н. Галогенез и осолонцевание почв равнин Северного Казахстана. – Алма-Ата: Наука, 1979. – 171 с.
276. Михайлюк В.І. Грунти долин річок північно-західного Причорномор’я: екологія, генеза, систематика, властивості, проблеми використання. – Одеса: Астропринт, 2001. – 338 с.
277. Михайлюк В.І. Морфологія грунтів і динаміка соленакопичення у гідроморфних ландшафтах північно-західного Причорномор’я // Наукові записки Вінницького пед. ун-ту. Сер. географія. – 2001. – Вип. 2. – С. 12-19.
278. Мігунова О.С. Хімізм і поширення засолених грунтів приморських районів України // Дослідження обміну речовин в екосистемах рівнинної частини України. – К.: Наук. думка, 1973. – С. 151-157.
279. Можейко А.М., Воротник Т.К. Гипсование солонцеватых почв УССР, орошаемых минерализоваными водами, как метод борьбы с осолонцеванием этих почв // Материалы по изуч. почв юга УССР и их плодородия. Труды Укр. НИИ почвоведения. – 1958. – Т. III. – С. 111-208.
280. Можейко А.М., Воротник Т.К. Режим грунтовых вод и солей в них на орошаемых овощных участках Присивашья // Тезисы докладов совещания по предупреждению и борьбе с вторичным засолением и заболачиванием при орошении. – Харьков. – 1959. – С. 29-36.
281. Можейко А.М., Воротник Т.К. О режиме грунтовых вод и солей сухих степей Присивашья в условиях орошения // Науч. труды Укр. НИИ почвоведения. – 1961. – Т. 5. – С. 73-120.
282. Молодых И.И. Инженерно-геологические основы изучения территорий регионального распространения западинных форм рельефа украинской части Русской платформы в связи с мелиоративным строительством: Автореф. дис… д-ра геол.-мин. наук: 04.00.07 / Ленингр. горн. ин-т. – Ленинград, 1982. – 54 с.
283. Молодых И.И. Грунты подов и степных блюдец субаерального покрова Украины. – К.: Наук. думка, 1982. – 159 с.
284. Молодых И.И., Баер Р.А., Козловский Б.И. Водные мелиорации // Экологическая геология Украины. – К.: Наук. думка, 1993. – С. 223-236.
285. Молодых И.И., Штефан В.И., Подолян В.Г. Поды Ингулецкого орошаемого массива // Мелиорация и водное хозяйство. – 1969. – Вып. 10. – С. 62-73.
286. Монин А.С., Шишков Ю.А. История климата. – Ленинград: Гидрометеоиздат, 1979. – 407 с.
287. Моргуненков Ф.П. Днепровские пороги. – Ташкент. – 1913. – 20 с.
288. Мордкович В.Г. Степные экосистемы. – Новосибирск: Наука. – 1982. – 206 с.
289. Мордкович В.Г., Шатохина Н.Г., Титлянова А.А. Степные катены. – Новосибирск: Наука, 1985. – 117 с.
290. Морозов В.В., Ушкаренко В.О., Грановська Л.М., Морозов О.В. Динаміка засолення грунтів в умовах замкнутого циклу водовикористання на півдні України // Агрохімія і грунтознавство. Спеціальний випуск. Грунти – Екологія – Продовольство. Частина перша. – 1998. – С. 54-55.
291. Мулика А.М. Палеогеографические этапы формирования рельефа Северного Причерноморья в плиоцене и антропогене // Палеогеография и инженерная геология юга Украины (поздний кайнозой). – К.: Мингео УССР. – 1974. – С. 131-133.
292. **Мулика А.М. Условия залегания ископаемых почв в антропогенных отложениях левобережья Нижнего Днепра // Палеопедология. – К.: Наук. думка. – 1974. – С. 100-108.**
293. **Муліка А.М. Будова і походження подів лівобережжя Нижнього Дніпра // Географічний збірник. – К.: АН УРСР. – 1961. – Вип. 4. – С. 113-125.**
294. **Муліка А.М. Палеогеографічні етапи утворення пліоценових річкових долин Центрального Причорномор’я // Проблеми географічної науки в Українській РСР. – К.: Наук. думка. – 1975. – Вип. 2. – С. 116-122.**
295. Мурзаев Э.М. Словарь народных географических терминов. – М.: Мысль, 1984. – 653 с.
296. Муромцев Н.Н. Изучение процесса влагопереноса в зоне аэрации при орошении: Дис… к-та геол.-мин. наук: 04.00.06. – К., 1973. – 176 с.
297. Муромцев Н.Н., Драчинская Э.С., Шевченко А.Н. Влияние гидрогеолого-мелиоративной обстановки орошаемых земель на изменение плодородия почв // Оросительные мелиорации – их развитие, эффективность и проблемы: Материалы международной научной конференции. – Херсон. – 1993. – С. 153.
298. Мяло Б.М. Нерешенные вопросы индикационной геоботаники // Ландшафтная индикация для рационального использования природных ресурсов. – М.: АН СССР. – 1988. – С. 40-49.
299. Набоких А.И. Результаты ориентировочных почвенных исследований 1906 – 1911 гг. в юго-западной России // Материалы по исследованию почв и грунтов Херсонской губернии. – Одесса: Типография Акционерного Южно-Русского Об-ва Печатного Дела, 1915. – Вып. 4. – 115 с.
300. Нагирный В.Н. Доплиоценовые этапы аридизации природных условий и их влияние на условия мелиорации земель Украины // Географические проблемы мелиорации земель Украинской ССР. – К.: Наук. думка. – 1987. – С. 114-118.
301. Назарова Т.Ф. Неоднородность почв по засолению // Количественные методы в мелиорации засоленных почв. – Алма-Ата: Наука. – 1974. – С. 141-149.
302. Наими О.И., Зборищук Ю.Н., Николаева С.А. Почвенный покров Потиевского участка и тенденции его изменения // Природные комплексы Черноморского государственного биосферного заповедника. – К.: Наук. думка. – 1992. – С. 3-11.
303. Насад А.Г., Чабан Г.С. Про середньопліценову річкову сітку в південній частині межиріччя Південний Буг – Дніпро // Геоморфологія річкових долин України. – К.: Наук. думка. – 1965. – С. 121-124.
304. Немерюк Г.Е. О миграции солей из почвы в атмосферу // Почвоведение. – 1966, № 1. – С. 83-92.
305. Несветайлова Н.Г., Родман Л.С. О некоторых принципах составления карт засоления подпочв с помощью геоботанических данных // Научные доклады высшей школы. Сер. биол. науки. – 1959, №1. – С. 129-136.
306. Никифорова И.А. Инженерно-геологические особенности западинного микрорельефа северной части Равнинного Крыма // Региональные особенности подов и западинного микрорельефа Украины: Препр. / АН Украины. Ин-т геологических наук; 80 – 10. – К.: 1980. – С. 19 – 20.
307. Николаев В.А. Проблемы регионального ландшафтоведения. – М.: Моск. гос. ун-т, 1979. – 160 с.
308. Николаев В.А. Ландшафты Тенгизской равнины (Центральный Казахстан) // Вопросы географии. – 1982. – Вып. 121. – С. 170-187.
309. Николаев В.А. Основы учения об агроландшафтах // Агроландшафтные исследования. – М.: Моск. гос. ун-т. – 1992. – С. 4-57.
310. Николюк В.И. Физико-географическое районирование – основа характеристики засоленности и солонцеватости почво-грунтов орошаемых земель Каховского массива орошения // Тезисы докладов II съезда почвоведов и агрохимиков. – Харьков: Ин-т почвоведения и агрохимии АН УССР. – 1986. – С. 157-158.
311. Новикова А. Мелиорация солонцов Крыма. – Симферополь: Крымиздат, 1953. – 60 с.
312. Новикова А.В. Прогнозирование вторичного засоления почв при орошении (Оценка пригодности территории под орошение на примере юга Украинской ССР). – К.: Урожай, 1975. – 184 с.
313. Новикова А.В. Влияние орошения на мелиоративную обстановку и солепроявление в степной и сухостепной зонах Украины // Проблемы почвоведения. – М.: Наука. – 1978. – С. 168-173.
314. Новикова А.В. История почвенно-мелиоративных и экологических исследований засоленных и солонцовых земель Украины. 1890 – 1996 гг. (Происхождение, окультуривание, экологические последствия широкой ирригации). – К.: Світ, 1999. – 143 с.
315. Новикова А.В., Гаврилович Н.Е., Лазукин В.И., Галаган В.И., Покутнев Г.В. Проблема содопроявления на юге Украины при орошении // Тезисы докладов II съезда почвоведов и агрохимиков Украинской ССР. – Харьков: УкрНИИПА. – 1986. – С. 142-143.
316. Новікова Г.В., Златіна І.Г., Балюк С.А. Про деякі особливості зрошуваних вторинно засолених грунтів на півдні України // Агрохімія і грунтознавство. – 1973. – Вип. 23. – С. 100-107.
317. Новікова Г.В., Ковалівнич П.Г. Ступінь ілювійованості профілю як один з показників ступеня солонцюватості грунтів // Агрохімія і грунтознавство. – 1969. – Вип. 10. – С. 62-70.
318. Носов Э. Особенности режима грунтовых вод Азовской оросительной системы и их влияние на засоление почвогрунтов: Автореф. дис… к-та геол.-мин. наук: 125 / Киев. гос. ун-т. – К., 1969. – 26 с.
319. Общие проблемы галогенеза / Ред. А.Л. Яншин, Г.А. Мерзляков – М.: Наука, 1985. – 269 с.
320. Орлова М.А. Ветровая миграция солей // Почвоведение. – 1979, № 4. – С. 62-72.
321. Орлова М.А. Роль эолового фактора в солевом режиме территорий. – Алма-Ата: Наука, 1983. – 232 с.
322. Орловский Н.А., Осипенко Ю.В. Изучение влияния орошения на плодородие почв в междуречье Днепр – Молочная // Тезисы докл. II съезда почвоведов и агрохимиков Украины. – Харьков: Ин-т почвоведения и агрохимии АН УССР. – 1986. – С. 159-160.
323. Орловский Н.А., Тарнавский Д.М., Штефан В.И. Изменение засоленности и солонцеватости почв на лессовых грунтах при орошении пресными и минерализованными водами // Тезисы докладов V Всесоюзного совещания по мелиоративной гидрогеологии, инженерной геологии и мелиоративному почвоведению. – М.: ВНИИГиМ, Союзводпроект. – 1984. – Ч. I. – С. 136 – 140.
324. Орошение на Одесщине. Почвенно-экологические и агротехнические аспекты / И.Н. Гоголев, Г.А. Баер, А.Г. Кулибабин и др. – Одесса: Обл. управление по печати, 1992. – 436 с.
325. Отчет об изменениях водносолевого режима почво-грунтов зоны аэрации на полях, орошаемых ДМ “Фрегат” в пределах Каховской оросительной системы / Каховская гидрогеолого-мелиоративная экспедиция. Каховская партия. – Ч. 1; Инв. № 307. – Таврийск, 1986. – 126 с.
326. Паламарчук И. Солевой режим солонцовых почв Юга УССР при культуре риса с постоянным затоплением: Автореф. дис… к-та с.-х. наук: 532 / Укр. с.-х. академия. – К., 1967. – 17 с.
327. Палеогеография Европы за последние сто тысяч лет (Атлас-монография). – М.: Наука, 1982. – 156 с.
328. Палиенко В.П. Новейшая геодинамика и ее отражение в рельефе Украины. К.: Наук. думка, 1992. – 116 с.
329. Палієнко В.П., Спиця Р.О. Геодинамічні процеси на узбережжі Чорного та Азовського морів // Исследование береговой зоны морей. – К.: Карбон Лтд. – 2001. – С. 84-93.
330. Панкова Е.И. Оценка засоления и опыт составления крупномасштабных карт засоления почв (на примере почв Джизакской степи // Бюллетень Почвенного института им. В.В. Докучаева. – 1972. – Вып. 5. Генезис и мелиорация орошаемых почв. – С. 41-50.
331. Панкова Е.И. Засоление почв Джизакской степи, закономерности его распространения и критерии оценки // Почвоведение. – 1982, № 4. – С. 90- 100.
332. Панкова Е.И. Методические рекомендации по использованию материалов аэрофотосъемки для оценки засоления почв и проведения солевых съемок орошаемых территорий хлопкосеющей зоны // Тезисы докладов V Всесоюзного совещания по мелиоративной гидрогеологии, инженерной геологии и мелиоративному почвоведению. – Ч. II. – М.: ВНИИГиМ, Союзводпроект. – 1984. – С. 177-180.
333. Панкова Е.И. Генезис засоления почв пустынь (на примере Монголии и Средней Азии). – М.: РАСХН. Почвенный ин-т, 1992. – 135 с.
334. Панкова Е.И., Мазиков В.М. Оценка засоления орошаемых почв хлопковых полей по аэрофотоснимкам // Почвоведение. – 1976, № 5. – С. 55-65.
335. Панкова Е.И., Новикова А.Ф. Засоленные почвы России (диагностика, география, площади) // Почвоведение. – 1995, № 1. – С. 73-83.
336. Панкова Е.И., Новикова А.Ф. Карты засоления почв России // Почвоведение. – 2002, № 7. – С. 817-831.
337. Панкова Е.И., Славный Ю.А. Новый взгляд на проблему соленакопления в Западной Сибири // Почвоведение. – 2000, № 9. – С. 1162-1165.
338. Парфенова Н.И. Об исследовании процессов миграции солей и растворения в связи с прогнозом солевого режима // Материалы межведомственного совещания по мелиоративной гидрогеологии и инженерной геологии. – М. – 1972. – Вып. 1. – Ч. 1. – С. 146-154.
339. Пасечный Г.В., Шаплык А.В. Роль палеогеографических реконструкций при разработке методики построения геоморфологических карт (На примере левобережья Нижнего Днепра) // Стратиграфия кайнозоя Северного Причерноморья и Крыма. – Днепропетровск: Днепропетровск. гос. ун-т. – 1976. – С. 47-50.
340. Пащенко В.М. Генетический анализ степных геокомплексов (на примере украинского Приазовья): Автореф. дис…к-та геогр. наук: 11.00.01 / АН УССР. Сектор географии. – К., 1979. – 25 с.
341. Пащенко В.М. Степная зона // Природа Украинской ССР: Ландшафты и физико-географическое районирование. – К.: Наук. думка, 1985. – С. 122-179.
342. Пащенко В.М. Теоретические проблемы ландшафтоведения. – К.: Наук. думка, 1993. – 283 с.
343. Пащенко В.М. Зонально-регіональний огляд природних ландшафтів рівнинної території України // Розбудова екомережі України. – Київ: Б.в. – 1999. – С. 26-36.
344. Пащенко В.М. Методологія постнекласичного ландшафтознавства. – К.: Ін-т геогр. НАН України, 1999. – 284 с.
345. Пащенко В.М. Дослідження ландшафтного різноманіття як інваріантності та варіантності ландшафтів // Укр. геогр. журнал. – 2000, № 2. – С. 3-8.
346. Перельман А.И. Засоление и рассоление ландшафтов // Геохимия ландшафтов. – М.: Моск. гос ун-т, 1975. – С. 6-26.
347. Перельман А.И. Геохимия ландшафта. – М.: Высш. школа, 1975. – 341 с.
348. Перельман А.И. Геохимия. – М.: Высш. школа, – 1979. – 423 с.
349. Перельман А.И., Борисенко Е.Н., Воробьев А.Е., Ламакина Н.В., Самонов А.Е. Параметры самоорганизации природных геохимических ландшафтов // Изв. РАН. Сер. геогр. – 1996, № 5. – С. 7-20.
350. Перехрест С.М. Орошение земель юга Украины. – К.: АН УССР, 1962. – 275 с.
351. Першин П.М. Верхньоінгулецька експедиція Академії наук Української РСР // Питання господарського використання вперше зрошуваних земель півдня Української РСР. Матеріали комплексних південноукраїнських експедицій під керівництвом академіка АН УРСР П.М. Першина. – К.: АН УРСР, 1967. – С. 5-11.
352. Петрищев В.П., Чибилев А.А. Солянокупольные ландшафты Оренбургского Приуралья // Изв. Русск. геогр. об-ва. – 2001. – Т. 133. – Вып. 5. – С. 1-12.
353. Пилипенко Г.П. Ландшафтное обоснование природопользования Причерноморской низменности (на примере богарных земель и устьев крупных рек Одесской и Николаевской областей): Дис… к-та геогр. наук: 11.00.01. – Одесса, 1993. – 400 с.
354. Пилипенко Г.П. Ландшафт як основа вивчення спустелювання // Ландшафт як інтегруюча концепція ХХ ст. – К.: НАН України. Ін-т географії. – 1999. – С. 208-212.
355. Пилипенко Г.П. Ландшафти Причорномор’я, їх деградація та спустелювання // Україна та глобальні процеси: географічний вимір. – Київ – Луцьк: Вежа. – 2000. – Т. 2. – С. 147-150.
356. Пилипенко Г.П. Ландшафтне різноманіття та спустелювання степових ландшафтів, критерії оцінки та проблеми дослідження // Проблеми ландшафтного різноманіття України. – К.: НАН України, “КАРБОН Лтд”. – 2000. – С. 153-157.
357. Підгородецький П.Д. Морфологія і динаміка берегів Кінбурнського півострова // Геоморфологія річкових долин України. – К.: Наук. думка. – 1965. – С. 101-107.
358. Підгрунтові води / Під ред. І.А. Скабаллановича. – К.: Урожай, 1979. – 176 с.
359. Підоплічко І.Г. Про походження степових блюдець (Попереднє повідомлення) // Журнал геолого-географічного циклу ВУАН. – 1932, № 3. – С. 93-99.
360. Погребняк П.С. До палеогеографії Олешшя // Географічний збірник. – 1961. – № 4. – С. 127-144.
361. Подгородецкий П.Д. Крым: Природа: Справ. изд. – Симферополь: Таврия, – 1988. – 192 с.
362. Подлишевский О.А. Методологический анализ естественно-научной терминологии: Автореф. дис… к-та философ. наук: 09.00.01 / АН СССР. Ин-т философии. – М., 1973. – 23 с.
363. Подпругина Т.М. К вопросу об изменчивости средних уровней в Черном море // Исследования шельфовой зоны Азово-Черноморского бассейна. – Севастополь: НАН Украины. Морской гидрофизич. ин-т. – 1995. – С. 4-10.
364. Позаченюк К.А., Соцкова Л.М., Гаркуша Л.А. Тимчасові аспекти деградаційних процесів у ландшафтах Криму // Регіональні екологічні проблеми. – К.: ВГЛ „Обрії”. – 2002. – С. 52-54.
365. Позняк С.П. Орошаемые черноземы юго-запада Украины: Автореф. дис… д-ра геогр. наук: 03.00.27 / Почвенный ин-т им. В.В. Докучаева. – М., 1992. – 44 с.
366. Позняк С.П. Орошаемые черноземы юго-запада Украины. – Львов: ВНТЛ, 1997. – 240 с.
367. Позняк С.П. Сучасні проблеми грунтово-географічних досліджень // Агрохімія і грунтознавство. Спеціальний випуск. Грунти – Екологія – Продовольство. Частина перша. – 1998. – С. 22-25.
368. Позняк С.П., Красєха Є.Н. Грунтово-географічні дослідження. Понятійно-термінологічний словник. – Львів-Одеса: Львів. держ. ун-т, 1999. – 96 с.
369. Позняк С.П., Лысый В.Д. Орошаемые темно-каштановые почвы Каховского орошаемого массива и пути повышения их плодородия // Тезисы докладов V Всесоюзного съезда почвоведов. Мелиорация почв. – Минск: АН СССР. – 1977. – Вып. 6. – С. 133-135.
370. Полевой определитель почв / Под ред. Н.И. Полупана. – К.: Урожай, 1981. – 320 с.
371. Полупан М.І. Грунти подів півдня України, їх сольова і фізико-хімічна характеристика // Дослідження родючості грунтів Української РСР. – К.: Урожай. – 1964. – С. 99-122.
372. Полупан Н.И. Почвы подов юга Украины, их генезис, агрономические свойства и пути рационального использования: Дис… к-та с.-х. наук: 532. – Харьков, 1967. – 279 с.
373. Полупан Н.И. Роль глеевого процесса в формировании подовых почв юга Украины // Геохимические особенности и плодородие почв УССР. – М.: Недра. – 1969. – С. 94-104.
374. Полупан Н.И. Современное развитие, класификация и пути повышения плодородия почв Южной и Сухой Степи Украины: Автореф. дис… д-ра с.-х. наук: 06.01.03 / Харьковский с.-х. ин-т им. В.В. Докучаева. – Харьков, 1986. – 41 с.
375. Полупан М.І., Ковальов В.Г. Наукові і практичні основи формування та управління вторинним галоморфізмом в зрошуваних грунтах України // Матеріали IV зїзду грунтознавців і агрохіміків. Пленарні доповіді. – Харків: УААН. Ін-т грунтознавства та агрохімії. – 1994. – С. 28-32.
376. Полупан Н.И., Ковалев В.Г. Темпы и прогноз развития осолонцевания в орошаемых почвах юга Украины // Почвоведение. – 1993, № 5. – С. 75-83.
377. Полынов Б.Б. Процессы засоления и рассоления и солевой профиль почв // Академик Б.Б. Полынов. Избранные труды. – М.: АН СССР, 1956. – С. 569-587.
378. Порожнякова О.М. Генезис степных блюдец // Природа. – 1981. – С. 42-43.
379. Почвенный справочник /Пер. с фр. – Смоленск: Ойкумена, 2000. – 285 с.
380. Почвоведение. Учеб. для университетов. В 2 ч. / Под ред. В.А.Ковды, Б.Г.Розанова. Ч. 2. Типы почв, их география и использование / Богатырев Л.Г., Васильевская В.Д., Владыченский А.С. и др. – М.: Высшая школа, 1988. – 368 с.
381. Почвы песчаных участков Черноморского государственного биосферного заповедника: Отчет по договору о содружестве между факультетом почвоведения Московского государственного университета им. М.В. Ломоносова и Черноморским государственным биосферным заповедником /Отв.исп. Зборищук Ю.Н.- М., 1991. – 112 с.
382. Почвы СССР / Под ред. Л.И. Прасолова. Европейская часть СССР. – Т. 1. Условия почвообразования и характеристика главнейших типов почв. – М. – Ленинград: АН СССР, 1939. – 403 с.
383. Пояснительная записка к карте засоленности почвогрунтов Генического района (по материалам солевой съемки 1998 р.) / Каховская гидрогеолого-мелиоративная экспедиция. – Держ. комітет України по водному господарству. – Таврійськ, 2000. – 69 с.
384. Правоторов И.А. Морские аккумулятивные сгонно-нагонные поверхности (террасы) на побережье Причерноморской низменности // Материалы межвузовского симпозиума “Изучение природы степей”. – Одесса: Одесск. гос. ун-т. – 1968. – С. 39-41.
385. Природа Украинской ССР. Ландшафты и физико-географическое районирование / А.М. Маринич, В.М. Пащенко, П.Г. Шищенко. – К.: Наук. думка, 1985. – 224 с.
386. Природно-сельскохозяйственное районирование и использование земельного фонда СССР. – М.: Колос, 1983. – 336 с.
387. Приходько В.А. О формировании химического состава подземных вод Причерноморья // Вопросы гидрогеологии и инженерной геологии. – 1969. – Вып. 2. – С. 80-86.
388. Приходько В.А. Трансформация, деградация, меры восстановления орошаемых степных почв // География и природные ресурсы. – 2000, № 1. – С. 50-58.
389. Причорноморсько-Приазовська сухостепова фізико-географічна провінція // Географічна енциклопедія України. – К.: УЕ, 1993. – Т. 3. – С. 95-96.
390. Проблеми ландшафтного різноманіття України: Збірник наукових праць. – К: НАН України, Ін-т геогр.; Карбон Лтд, 2000. – 400 с.
391. Проблемы морского и континентального галогенеза. Тезисы докладов IV Всесоюзного солевого совещания.-Новосибирск:ИГИГ,1988. – 169 с.
392. Прокаев В.И. О комплексных и частных природных зонах // География и природные ресурсы. – 1987, № 3. – С. 24-31.
393. Пузанова Т.А., Геннадиев А.Н. Трансформация почв береговой зоны Калмыкии в условиях подъема уровня Каспийского моря // Почвоведение. – 2000, № 3. – С. 288-296.
394. Радченко А.І. Ртуть в геохімічних ландшафтах Криму: Автореф. дис… к-та геол. наук: 04.00.02. / НАН України. Ін-т геохімії, мінералогії та рудоутворення. – К., 2000. – 14 с.
395. Рева Ю.А. Межгодовые колебания уровня Черного моря // Океанология. – 1997. – Т. 37, № 2. – С. 211-219.
396. Реймерс Н.Ф. Природопользование. Словарь-справочник. – М.: Мысль, 1990. – 639 с.
397. Рекс Л.М., Королькова Т.П. Определение запасов солей и эпюры исходного засоления почво-грунтового слоя // Почвоведение. – 1971, № 2. – С. 65-78.
398. Ретеюм А.Ю., Мухина Л.И. Природа, природные комплексы и геосистемы // Природа, техника, геотехнические системы. – М.: Наука, 1978. – С. 47-69.
399. Ретеюм А.Ю., Серебряный Л.Р. География в системе наук о Земле // Теоретические и общие вопросы географии. – М.: ВИНИТИ, 1985. – Т. 4. – 204 с.
400. Розов М., Корпильов Б., Прокопенко Ю., Зузік Д. Дніпровське будівницство і сільське господарство районів зрошення. – Харків: Держсільгоспвидав, 1932. – 136 с.
401. Ромащенко М.И., Уралов А.В. Водно-солевой режим почвогрунтов зоны аерации при локальном характере увлажнения // Тезисы докладов V Всесоюзного совещания по мелиоративной гидрогеологии, инженерной геологии и мелиоративному почвоведению. – Ч. I. – М.: ВНИИГиМ, Союзводпроект. – 1984. – С. 201-205.
402. Ромащенко М.І., Балюк С.А. Зрошення земель в Україні. Стан та поліпшення. – К.: Світ, 2000. – 114 с.
403. Ромоданова А.П. Геоморфология и четвертичные отложения междуречья Ю. Буг и Днестр: Автореф. дис… к-та геогр. наук. – М., 1951. – 20 с.
404. Ропот Б.М. Галогеохимические процессы в почвах и грунтовых водах низовьев р. Талас // Почвоведение. – 1972, № 2. – С. 82-89.
405. Російсько-український словник наукової термінології: Біологія, хімія, медицина // Вассер С.П., Дудка І.О., Єрмоленко В.І., Зерова М.Д., Ільченко А.Я., Усатенко О.К. – К.: Наук. думка, 1996. – 660 с.
406. Рубанов И.В. Озерно-почвенное соленакопление в Узбекистане: (Континентальный галогенез). – Ташкент: Фан, 1977. – 158 с.
407. Руденко А.Г. Современное состояние орнитофауны степных природных комплексов Черноморского биосферного заповедника // Актуальні питання збереження і відновлення степових екосистем. – Асканія-Нова: Біосферний зап-к «Асканія-Нова». – 1998. – С. 301 – 303.
408. Руденко Л.Г. Основні парадигми розвитку географії в Україні // Проблеми ландшафтного різноманіття України. – К.: НАН України. Ін-т геогр.; Карбон Лтд. – 2000. – С. 153-157.
409. Руденко Л.Г., Горленко І.О. Сучасна типологія геоекологічних проблем і її врахування при опрацюванні стратегій розвитку регіонів України // Регіональні екологічні проблеми. – К.: ВГЛ “Обрії”. – 2002. – С. 14-17.
410. Руководство по лабораторным методам исследования ионно-солевого состава нейтральных и щелочных минеральных почв / Хитров Н.Б., Понизовский А.А. – М.: Почвенный институт им. В.В. Докучаева, ГОСНИТИ, 1990. – 236 с.
411. Рысков Я.Г., Демкин В.А. Развитие почв и природной среды степей Южного Урала в голоцене. – Пущино: ОНТИ ПНЦ РАН, 1997. – 166 с.
412. Рычагов Г.И. Экологические аспекты нестабильности уровня Черного моря // Аридные экосистемы. – 1996. – Т. 2, № 2-3. – С. 74-82.
413. Рябцев М.П. Особенности формирования подземных вод эксплуатационного водоносного горизонта в пределах Каховского массива орошения // Мелиорация и водное хозяйство. – 1984, № 61. – С. 36-38.
414. Рябцев М.П. Влияние оросительных мелиораций на гидрохимический режим эксплуатируемых подземных вод и особенности их охраны (на примере Каховского массива орошения): Автореф. дис… к-та техн. наук: 06.01.02 / Укр. НИИ гидротехники и мелиорации. – К, 1985. – 20 с.
415. Савинов Н.И., Францессон В.А. Материалы к познанию почв и лессовой толщи степи Государственного Заповедника “Чапли” (б. Аскания-Нова) // Вісті Державного степового заповідника “Чаплі”. – 1929. – Т. VI. – С. 29-114.
416. Сало Рага Бруно Опустынивание и борьба с ним в странах Сахеля (на примере Буркина-Фасо): Дис… к-та геогр. наук: 11.00.01 – Харьков, 1993. – 204 с.
417. Самбур Г.М. Солонцеві грунти УРСР та їх поліпшення. – К. – Харків: Держсільгоспвидав, 1951. – 36 с.
418. Самбур Г.Н. Почвы солонцового типа Украины, их происхождение, свойства и методы улучшения: Автореф. дис… д-ра с.-х. наук: Всесоюзный ин-т почвоведения. – К., 1963. – 48 с.
419. Самбур Г.Н., Спивак К.С. Динамика влажности и солевого режима сухой степи УССР в условиях орошаемого и неорошаемого земледелия // Науч. труды лаборатории почвоведения АН УССР. – 1954. – Т. 2. – С. 46-58.
420. Самосадочное озеро: Гидрохимический словарь. – Ленинград: Гидрометеоиздат, 1988. – 238 с.
421. Самсони-Тодоров Ф. Карта Днепровского уезда Таврической губернии. – 1897.
422. Саушкин Ю.Г. Географические исследования «очеловеченной» или «исторической» природы // Вопросы географии. – 1977, № 106. – С. 27-36.
423. Саушкин Ю.Г., Преображенский В.С. Дифференциация и интеграция географических наук в перспективе // Вопросы географии. – 1976, № 100. – С. 16-27.
424. Сафонова Е.П., Чергинец Б.И., Коваленко А.М., Морозов В.В., Ладычук Д.А., Звегинцов С.С. Антропогенная эволюция почв степной зоны юга Украины как основа управления их плодородием // Актуальні питання збереження і відновлення степових екосистем. – Асканія-Нова: Біосферн. зап-к. – 1998. – С. 144-146.
425. Свиточ А.А. Геоэкологическая обстановка в городах Каспийского побережья Дагестана // Геоэкология. – 1999. – № 6. – С. 541-554.
426. Сельское хозяйство. Большой энциклопедический словарь / Редкол.: В.К. Месяц (гл. ред.) и др. – М.: Большая Российская энциклопедия, 1998. – 656 с.
427. Селюнина З.В. Характеристика фаунистических комплексов Черноморского биосферного заповедника // Актуальні питання збереження і відновлення степових екосистем. – Асканія-Нова: Біосферн. зап-к. – 1998. – С. 306-308.
428. Семененко В.М. Про палеогеографічні умови утворення пліоценових долин північно-західного Приазов’я // Геоморфологія річкових долин України. – К.: Наук. думка. – 1965. – С. 114-120.
429. Семенова-Забродина С.П., Неред З.А. Пути окультуривания солонцов и каштановых солонцеватых почв юга Украины в неорошаемых условиях // Мелиорация солонцов в черноземной зоне Европейской части СССР. – М.: АН СССР. – 1960. – С. 85-93.
430. Синицына Н.П. Изменение солевого режима грунтовых вод и почв на Краснознаменском орошаемом массиве в процессе его эксплуатации: Автореф. дис… к-та с.-х. наук: 06.01.02 / Укр. ин-т инженеров водного х-ва. – Ровно, 1973. – 28 с.
431. Сиренко Н.А. Позднекайнозойское почвообразование и галогенез // Палеогеография и инженерная геология юга Украины (поздний кайнозой). – К.: Мингео УССР. – 1974. – С. 13-17.
432. Сіренко О.А. Палеогеографічні реконструкції пізньоплейстоценової історії північно-західного шельфу Чорного моря // Геоморфологія в Україні: новітні напрямки і завдання. – К.: Знання України. – 1999. – С. 176 – 178.
433. Сірик В.Ф. Вплив зрошення на міграцію речовин в ландшафтах Кримського Присивашшя: Автореф. дис… к-та геогр. наук: 11.00.01. / Тавр. націон. ун-т . – Сімферополь, 2000. – 24 с.
434. Склярук Д.І. Грязьові озера і лимани Української РСР та їх практичне використання // Використання природних лікувальних ресурсів України. – К.: АН УРСР, 1959. – С. 152-170.
435. Славный Ю.А. К теории образования автоморфных солонцов // Почвоведение. – 2001, № 5. – С. 517-521.
436. Словарь общегеографических терминов: Пер. с англ. – М.: Прогресс, 1976. – Т. 2. – 394 с.
437. Словник синонімів української мови: В 2 т. / А.А. Бурячок, Г.М. Гнатюк, С.І. Головощук та інші. – К.: Наук. думка, 2001. – Т. 1. – 1026 с.
438. Словник української мови. – К.: Наук. думка, 1975. – Т. 6. – 391 с.
439. Собко О.О. Зрошення загострює проблему родючості грунтів // Вісник аграрної науки. – 1992, № 9. – С. 6-10.
440. Соболев С.С. Почвы Украины и степного Крыма // Почвы СССР. – М. – Ленинград: АН СССР, 1939. – Т. 3. – С. 7-84.
441. Соколенко Э. А., Зеличенко Е.Н., Кавокин А.А. Теоретические основы процессов засоления-рассоления почв. – Алма-Ата: Наука, 1981. – 296 с.
442. Соколов И.А., Таргульян В.О. Взаимодействие почвы и среды: рефлекторность и сенсорность почв // Вопросы географии. – 1977. – Вып. 104. – С. 153-170.
443. Соколова Т.А., Сиземская М.Л., Сапанов М.К., Толпешта И.И. Изменение содержания и состава солей в почвах солонцового комплекса Джаныбекского стационара за последние 40-50 лет // Почвоведение. – 2000, № 11. – С. 1328-1339.
444. Соколовский А.Н. Засоленные почвы как одно из солепроявлений на земной поверхности // Почвоведение. – 1941, № 7-8. – С. 3-29.
445. Соколовський І.Л. Закономірності розвитку рельєфу України. – К.: Наук. думка. – 1973. – 215 с.
446. Соколовський О.Н. Галогенні грунти, їх роль і місце в геохімічних процесах // Доповіді АН УРСР. – 1941, № 1. – С. 3-6.
447. Солдак А.Г. Гидрогеолого-мелиоративные условия степной зоны УССР. – К.: Выща школа, 1979. – 192 с.
448. **Спиридонов А.И. Геоморфология европейской части СССР. – М.: Высш. школа, 1978. – 332 с.**
449. **Справочник по водным ресурсам / Под ред. Б.И. Стрельца. – К.: Урожай, 1987. – 304 с.**
450. **Степанов И.Н., Сабитова Н.И., Чембарисов Э.И. Некоторые принципы построения галогеохимической карты мелиорируемых территорий // Оценка природно-мелиоративных условий и прогноз их изменений (на примере Средней Азии). – Пущино. – 1977. – С. 145-151.**
451. **Столбовой В., Монтанарелла Л., Медведев В., Смеян Н., Шишов Л., Унгурян В., Добровольский Г., Жамань М., Кинг Д., Рожков В., Савин И. Интеграция данных о почвах России, Белоруссии, Молдавии и Украины в почвенную географическую базу данных Европейского Союза // Почвоведение. – 2001, № 7. – С. 773-790.**
452. Стоянов В.А. Инженерно-геологические особенности подов и западинного микрорельефа территории Каховской оросительной системы: Препр. АН Украины. Ин-т геол. наук: 80-10. – К., 1980. – С. 22-25.
453. Суперанская А.В., Подольская Н.В., Васильева Н.В. Общая терминология: Вопросы теории. – М.: Наука, 1989. – 246 с.
454. Сурдутович О.И. К вопросу о засоленности пород зоны аэрации центральных и южных районов УССР // Вопросы гидрогеологии и инженерной геологии. – 1969. – Вып. 2, № 11. – С. 93-97.
455. Сухие степи МНР. Природные условия /Самон Унджул/. – Ленинград: Наука, 1984. – 168 с.
456. Танфильев Г.И. Географические работы. – М.: Гос. изд-во геогр. лит-ры, 1953. – 676 с.
457. Таранець Т. Нарис грунтів Понадсивашської смуги України. – Харків: Комуніст. – 1929. – С. 69-122.
458. Термінологічний словник з питань грунтознавства, агрохімії і меліорації грунтів. – Харків:Ін-т грунтознавства та агрохімії, 1998.-80 с.
459. Тищенко Г.І., Чорний С.Г. Використання гіс-технологій для оцінки процесів опустелювання в сухому Степу України // Геоінформаційне картографування сьогодні. – К.: НАН України. Ін-т географії, 2002. – 125 с.
460. Ткач В.Н. Развитие орошения на Украине // Гидротехника и мелиорация . – 1970. – № 4. – С. 84-91.
461. Ткаченко В.С. Типчаково-ковилові степи // Рослинність УРСР. Степи, кам’янисті відслонення, піски. – К.: Наук. думка, 1973. – С. 170-229.
462. Ткаченко В.С., Лисенко Г.М. Фітоіндикація змін екологічних факторів, що супроводжують сукцесію аренних фітоценокомплексів Нижньодніпров’я // Укр. ботан. журнал. – 1998. – Т. 55, № 3. – С. 234-244.
463. Ткаченко В.С., Лисенко Г.М., Маяцький Г.Б., Уманець О.Ю. Структурні зміни фітоценокомплексів Солоноозерної ділянки Чорноморського біосферного заповідника за даними періодичного картографування // Укр. ботан. журнал. – 1997. – Т. 54, № 3. – С. 232-239.
464. Ткаченко В.С., Маяцкий Г.Б. Постирригационные сукцессии фитоценозов и вопросы ренатурализации природных условий Потиевского участка // Природные комплексы Черноморского государственного биосферного заповедника. – К.: Наук. думка. – 1992. – С. 39-47.
465. Ткаченко В.С., Уманець О.Ю. Фітоценотична характеристика Солоноозерної ділянки Чорноморського біосферного заповідника (Херсонська область, Україна) // Укр. ботан. журнал. – 1993. – Т. 50, № 2. – С. 14-22.
466. Ткаченко К.Д. Баланс влаги в зоне аэрации. – К.: Наукова думка, 1965. – 144 с.
467. Толковый словарь по почвоведению. – М.: Наука, 1975. – 286 с.
468. Толстой М.П. Из истории водного хозяйства России // Мелиорация и водное хозяйство. – 1990, № 5. – С. 58-60.
469. Топология степных геосистем. – Л.: Наука, 1970. – 167 с.
470. Топчиев А.Г. Пространственная организация географических комплексов и систем. – К. – Одесса: Выща школа, 1988. – 187 с.
471. Тран Куанг Нгай Геохимия микроэлементов во влажно-тропических мусонных ландшафтах Вьетнама: Автореф. дис… к-та геогр. наук: 11.00.01 / Моск. гос. ун-т. – М., 1986. – 22 с.
472. Тращук Н.Н. Морські плейстоценові відклади Причорномор’я Української РСР. – К.: Наук. думка, 1974. – 150 с.
473. Трегобчук В., Хвесик М. Водогосподарсько-екологічні проблеми і шляхи їх комплексного розв’язання // Економіка України. – 1996, № 1. – С. 32-42.
474. Тулякова З.Ф. Рис на засоленных землях. – М.: Колос, 1978. – 239 с.
475. Тупицын Б.А. Оптимизация водно-солевого режима орошаемых земель юга Украины: Автореф. дис… д-ра с.-х. наук: 06.01.02 / Херсон. с.-х. ин-т. – Херсон, 1992. – 48 с.
476. Удра І.Х. Біогеографічна інтерпретація природи лісостепу та його межування в Україні // Укр. геогр. журнал. – 1996, № 3. – С. 11-18.
477. Україна. Ландшафти (карта для середньої загальноосвітньої школи). М 1:1000000 / О.М.Маринич, В.М.Пащенко, О.М.Петренко, С.В.Міхелі. – К.: НПИР, 1997.
478. Україна. Навчальний атлас. – К.: ГУГКК, 1998. – 96 с.
479. Улзыйхутагийн Б. Каштановые почвы северной части Монголии и их некоторые генетические особенности: Автореф. дис… к-та с.-х. наук: Моск. с.-х. академия. – М., 1964. – 17 с.
480. Уманец О.Ю. Обзор эндемичных и субэендемичных элементов флоры Черноморского государственного биосферного заповедника // Природные комплексы Черноморского государственного биосферного заповедника. – К.: Наук. думка. – 1992. – С. 30 – 39.
481. Уманец О.Ю. Эколого-ценотическая характеристика флоры песчаных массивов Левобережья Нижнего Днепра // Актуальні питання збереження і відновлення степових екосистем. – Асканія-Нова: Біосферн. зап-к. – 1998. – С. 228-230.
482. Уманец О.Ю. Природный комплекс Казачьелагерской арены Нижнеднепровских песков и проблемы его сохранения. Сообщение 2. Изменение флоры и растительности Казачьелагерской арены за 65 лет // Заповідна справа в Україні. – 1999. – Т. 5. – Вип. 2. – С. 9-15.
483. Уманец О.Ю. Степная растительность Черноморского биосферного заповедника // Степи Северной Евразии: стратегия сохранения природного разнообразия и степного природопользования в XXI веке 2000. Материалы международного симпозиума. – Оренбург: Институт степи Ур. отд. РАН. – 2000. – С. 383-385.
484. Уманец О.Ю., Маяцкий Г.Б. Ягорлыцкий полуостров – уникальный эталон пустынных степей Северо-Западного Причерноморья // Проблемы сохранения и восстановления степных экосистем. Материалы научных чтений гос. зап-ка “Оренбургский”. – Оренбург. – 1999. – С. 132-133.
485. Уманець О.Ю. Еколого-ценотична характеристика флори піщаних масивів Лівобережжя Нижнього Дніпра та її генезис: Автореф. дис… к-та біол. наук: 03.00.05 / НАН України. Ін-т ботаніки. – К., 1997. – 18 с.
486. Унифицированные методы исследования качества вод. Методы химического анализа вод. СЭВ. Часть I. – М.: СЭВ, 1983. – 127 с.
487. Ушачова Т.И. Структура почвенного покрова биосферного заповедника “Асканія-Нова” // Вісті біосферного заповідника “Асканія-Нова”. – 1998. – С. 134-136.
488. Ушачова Т.И. К теории почвенных исследований в заповеднике “Асканія-Нова” // Вісті біосферного заповідника “Асканія-Нова”. Охорона та збереження рідкісних видів. – 2000. – С. 88-93
489. Ушачова Т.И., Звегинцов С.С. Анализ природопользования темно-каштановых почв юга Украины на примере биосферного заповедника “Асканія-Нова” // Заповідна справа в Україні. – 1997. – Т. 3. – Вип. 2. – С. 75-81
490. Файбишенко Б.А. Изменение солевого состава почвогрунтов при орошении // Гидротехника и мелиорация. – 1982, № 11. – С. 85-89.
491. Федорищак Р.П., Царь В.В., Шищенко П.Г. Вторичное засоление почв дельты Днепра // Почвоведение. – 1981, № 9. – С. 97-106.
492. Федоров П.В. Послеледниковая трансгрессия Чорного моря и проблема изменений уровня океана за последние 15000 лет // Колебания уровня морей и океанов за 15000 лет. – М.: Наука, 1982. – С. 151-155.
493. Федоровский С.Л. Почвенная карта Мелитопольского уезда. Масштаб 1 дюйм – 6 верст, 1906.
494. Федорченко Т.П. Причерноморская низменность. – Одесса: Одесск. гос. ун-т, 1965. – 51 с.
495. Ферсман А.Е. Геохимия. – Ленинград: ОНТИ – Химтеорет, 1934. – Т. II. – 352 с.
496. Ферсман А.Е. Избранные труды. Т. 2 // Геохимические проблемы Союза. – М.: АН СССР, 1953. – С. 211-238.
497. Физико-географическое районирование Украинской ССР / Под ред. В.П.Попова, А.М.Маринича, А.И.Ланько/. – К.: Киев. гос. ун-т, 1968. – 683 с.
498. Физическая география Китая / Под ред. В.Т. Зайчикова. – М.: Мысль, 1964. – 739 с.
499. Фирджанов А.Б., Мамчич Н.А., Барханов М.П., Кочубей С.С. Опыт применения ландшафтно-индикационного метода при составлении картограмм засоленности почв // Тезисы докладов V Всесоюзного совещания по мелиоративной гидрогеологии, инженерной геологии и мелиоративному почвоведению. – Ч. II. – М.: ВНИИГиМ, Союзводпроект. – 1984. – С. 184-185.
500. Фізична географія Української РСР / Під ред. О.М. Маринича/. – К.: Вища школа, 1982. – 207 с.
501. Хайбуллин А.С. Влияние орошения на водно-солевой режим каштановых и лугово-каштановых почв в головной части канала Иртыш – Караганда // Генезис и мелиорация засоленных почв Казахстана. – Алма-Ата: Наука. – 1979. – С. 134-140.
502. Харвей Д. Научное объяснение в географии. Общая методология науки и методология географии: Пер. с англ. – М.: Прогресс, 1974. – 502 с.
503. Харитонов В.А. Разработка дистанционных методов оценки засоленности орошаемых земель и технического состояния крупных водоемов и каналов по аэрокосмическим фотоснимкам: Автореф. дис… к-та техн. наук: 06.01.02 / ВНИИГиМ. – М., 1982. – 17 с.
504. Харченко Е.И. Исследование фильтрационного и солевого режима в районах мелиорации и на прилегающей территории: Автореф. дис… к-та физ.-мат. наук: 01.02.05 / Киев. гос. ун-т . – К., 1988. – 12 с.
505. Химич Д.П. Водно-солевой баланс и отдельные вопросы мелиоративного состояния рисовых оросительных систем приморской солонцовой зоны юга Украины: Автореф. дис… к-та техн. наук: 531 / Моск. гидромелиоративн. ин-т. – М., 1968. – 20 с.
506. Хмельницкая Н.Л. Определение глубин залегания грунтовых вод, исключающих засоление корнеобитаемого слоя в условиях орошения юга Украины // Тезисы докладов V Всесоюзного совещания по мелиоративной гидрогеологии, инженерной геологии и мелиоративному почвоведению. – М.: ВНИИГиМ, Союзводпроект. – 1984. – Ч. I. – С. 201-205.
507. Хомяков П.М. Некоторые аспекты влияния глобальных изменений природной среды и климата на социально-экономическое положение России // Экологические и социально-экономические аспекты развития России в условиях глобальных изменений природной среды и климата. – М.: ГЕОС. – 1997. – С. 6-26.
508. Христофорова Т.Ф., Мацуй В.М. Современные физико-геологические процессы Северного Приазовья и прогноз их развития в связи с орошением, гражданским и промышленным строительством // Физическая география и геоморфология. – 1982, № 27. – С. 45-52.
509. Чепалыга А.Л., Садчикова Т.А. Колебания уровня Черного моря в плиоцене // Изменения уровня моря. – М.: Моск. гос. ун-т. – 1982. – С. 175-187.
510. Червяков М.Н. Концепция поля в современной картографии. – Новосибирск: Наука, 1978. – 150 с.
511. Черкашин С.С. Развитие берегов Тендровского и Егорлыцкого заливов в условиях относительного повышения уровня Черного моря // Исследование береговой зоны морей. – К.: КАРБОН Лтд. – 2001. – С. 104-115.
512. Чернодоля Г.А., Абрамов И.Б. Методические указания по изучению засоленных почво-грунтов мелиорируемых массивов. – Новая Каховка. – 1970. – 21 с.
513. Черняго Л.С. Геохимия легкорастворимых солей в каскадной ландшафтно-геохимической системе Северо-Западной Ферганы: Автореф. дис… к-та геогр. наук: 11.00.01 / Моск. гос. ун-т. Геогр. ф-т. – М., 1982. – 22 с.
514. **Черняков Д.О. Природно-аквальні ландшафтні комплекси Тендрівської і Єгорлицької заток і моніторинг їх стану у Чорноморському біосферному заповіднику. – Автореф. дис… к-та геогр. наук: 11.00.13 / Харків. держ. ун-т. – Харків, 1995. – 24 с.**
515. **Чертко Н.К. Геохимия агроландшафтов Белоруссии и их оптимизация: Автореф. дис… д-ра геогр. наук: 11.00.01 / Моск. гос. ун-т. – М, 1991. – 40 с.**
516. **Чесняк Г.Я. Изменение водно-солевого режима темно-каштановых почв юга УССР в условиях орошения (на примере Херсонского овощного совхоза Главконсерва) // Материалы по изучению почв юга УССР и их плодородия. Тр. Укр. НИИ почвоведения. – Харьков, 1958. – Т. 3. – С. 209-254.**
517. **Чернишевська Л. Фільтраційні втрати із каналів і заходи щодо їх мінімізації // Водне господарство України. – 1999, № 1-2. – С. 20-25.**
518. **Четырехъязычный словарь терминов по физической географии / Сост. И.С. Щукин. – М.: Сов. энциклопедия, 1980. – 703 с.**
519. Чибилев А.А. Экологическая оптимизация степных ландшафтов. – Свердловск: УрОАНСССР, 1992. – 171 с.
520. Чиков В.В. Орошение материковых уездов Таврической губернии водами р. Днепр в связи со шлюзованием и утилизацией энергии его порогов. – С.-Петербург, 1916. – Вып. 1. – 208 с.
521. Чирка В.Г., Семенюк Н.П. История речных долин Северного Причерноморья в связи с проблемами орошения // Речные системы и мелиорация. – Новосибирск: ИГИГ. – 1977. – С. 137-138.
522. Чорний С.Г. Схилові зрошувані агроландшафти: ерозія, грунтоутворення, раціональне використання. – Херсон, 1996. – 171 с.
523. Чорний С.Г. Теоретичні та прикладні основи раціонального природокористування грунтів схилових зрошуваних агроландшафтів південного та сухого степу України: Автореф. дис… д-ра с.-г. наук: 06.00.03 / Націон. аграрн. ун-т. – К., 1997. – 48 с.
524. Чорний С.Г., Страшко В.І. Раритетні грунти острова Джарилгач як об’єкт заповідання // Вісті біосферного заповідника “Асканія-Нова”. – 2000. – С. 149-151.
525. Шаплык А.В. Развитие плиоцен-плейстоценовой речной сети левобережья Нижнего Днепра // Палеогеографические основы рационального использования естественных ресурсов. – К.: Наук. думка. – Часть 2. – 1977. – С. 115-116.
526. Швебс Г.И. Концепция природохозяйственных территориальных систем и вопросы рационалоного природопользования // География и природные ресурсы. – 1987, № 4. – С. 30-38.
527. Шеляг-Сосонко Ю.Р., Осычнюк В.В., Андриенко Т.Л. География растительного покрова. – К.: Наук. думка, 1982. – 287 с.
528. Шехунова С.Б. Модель галокинеза по литологическим данным: Автореф. дис… к-та геол.-мин. наук: 04.00.01 / АН УССР. Ин-т геол. наук. – К, 1989. – 21 с.
529. Шишов Л.Л., Соколов И.А. Генетическая классификация почв СССР // Почвоведение . – 1989, № 4. – С. 112-120.
530. Шищенко П.Г. Принципы и методы ландшафтного анализа в региональном проектировании (на примере Украинской ССР): Автореф. дис… д-ра геогр. наук: 11.00.01 / АН УССР. Отделение географии. – К., 1984. – 41 с.
531. Шищенко П.Г. Прикладная физическая география. – К.: Вища школа, 1988. – 191 с.
532. Шляхов С.А., Костенков Н.М. Классификация и морфологические особенности почв равнинных морских побережий // Почвоведение. – 1998, № 10. – С. 1157-1163.
533. Шуйський Ю.Д. Провідні проблеми дослідження берегової зони морів, що омивають територію України // Ерозія берегів Чорного і Азовського морів. – К.: КАРБОН-Лтд. – 1999. – С. 5-9.
534. Шуйский Ю.Д., Пейчев В.Д., Черкашин С.С. Об основных тенденциях долговременного изменения уровня в западной части Черного моря и их возможное влияние на берега // Исследование береговой зоны морей. – К.: КАРБОН Лтд. – 2001. – С. 273-283.
535. Шуйський Ю.Д., Черкашин С.С. Вплив відносного підвищення рівня на швидкості абразії берегів Чорного моря // Укр. географ. журнал. – 1998, № 4. – С. 27-30.
536. Щербаков Ф.А. Колебания уровня Черного моря и их связь с трансгрессиями и регрессиями океана в плейстоцене // Изменения уровня моря. – М.: Моск. гос. ун-т. – 1982. – С. 189-194.
537. Экзогенные процессы развития аккумулятивных берегов в северо-западной части Черного моря. – М.: Недра, 1989. – 198 с.
538. Яковлев Е.А., Сляднев В.А., Юркова Н.А., Мельник И.В., Кухар В.В. Горлицкий Б.А., Перекопский Г.К. Эколого-гидрогеологические особенности южной части бассейна реки Днепр // Экотехнологии и ресурсосбережение. – 1999, № 2. – С. 34-37.
539. **Baker Tames D., Ewins Peter D. Basic science of global warming has not changed // Forest. Chron. – 2000, № 2. – P. 219.**
540. **Bescansa P., Roquero C. Characterization and classification of tidal marsh soils and plant communities in nordwest Spain // Catena. – 1990, № 4-5. – Р. 347-355.**
541. **Brasler E., McNeal B.L., Carter D.L. Saline and Sodic Soils. – New York, 1982. – 292 p.**
542. **Climate Change 1994 // Intergovernmental panel on climate change.- Cambridge: Cambridge Univ. Press, 1995. – 339 p.**
543. **Climate Change 1995 // Impacts, Adaptations and Mitigation of Climate Change; Scientific-Technical Analyses / Contribution of Working Group II to the Second Assessment Report of the Intergovernmental Panel on Climate Change. – Cambridge: Cambridge Univ. Press, 1996. – 876 p.**
544. **Dai A., Fung J.Y., Genio A.D.D. Surface Observer Global Land Precipitation Variations durung 1900-88 // J. Of Clіmate. – 1997. – Vol. 10, № 11. – Р. 2943-2962.**
545. **Dalsted K.Y., Worcester B.L., Brun L.I. Detection of saline seeps by remote sensing techniques. – Photogramm. Eng. and Remoter Sens. – 1979, № 45 (3). – Р. 285-291.**
546. **Douglas B.C. Global sea level rise // J. Geophys. Res. – 1991. – V. 96, № С 4. – Р. 6981-6992.**
547. **FAO World Reference Base for Soil Resources // World Soil Resources Reports. Rome, Italy. – 1998. – V. 84.**
548. **Hill D.E. Soil in tidal marshes of the Northeast // Soil Sci. – 1982, № 5. – Р. 298-304.**
549. Jackson R., Hudman Z. Regional Geography: issues for today, 1990. – 588 p.
550. Jones P.D., Briffa K.R. Temperature trends from instrumental and proxy indicators for the last millennium // Praeedings of the 1st Solar and Space Weather Euroconference “The Solar Cycle and Terrestrial Climate", Santa Cruz de Tenerife. – Noordwijk: ESTEC. – 2000. – P. 179-187.
551. Merzljakov V.L. Solar activid as result of the ware magnetic flux generation // Solar Phys. – 1997, № 2. – Р. 425-435.
552. Nuevo Atlas de la Argentina. Cases I Associats, S.A., 1994. – 284 p.
553. Rabenhorst M.C. Carbon storage in tidal marsh soils // Advances in Soil Science. Soils and global change. Boca Raton, London-Tokyo: Lewis Publishers. – 1995. – P. 93-103.
554. Richardson A.I., Gerbermann A.H., Gausman H.W., Cuellar I.A. Detection of saline soils with skylab multispectral scanner data. – Photogramm. Eng. Fnd Remoter Sens.- 1976, № 42 (5). – Р. 679-684.
555. Sinanuwong S., Wichaidisha P., Prakudist P. The use of Landset imagery for soil salinity studies in the norheast of Thailand. – Thai. J. Agricul. Sci. – Banghok. – 1980. – 13, № 3. – Р. 227-238.
556. The national atlas of the United States of Amerika/W/ Departament of the inter. Geological survey, 1970. – 417 p.
557. Worcester B.L., Dalsted K.Y., Brun L.I. Detection of saline seeps in North Dacota by remote sensing. – Farm. Res. – 1979. – 37 (2). – Р. 3-6.

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