

**БЕЛГОРОДСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ НАЦИОНАЛЬНЫЙ  
ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ**

Научная библиотека им. Н.Н. Страхова

**Научно-библиографический отдел**

**Петин Александр Николаевич**



**доктор географических наук,**

**декан факультета горного дела и природопользования**

Последнее обновление:  
апрель 2015 г.

БЕЛГОРОД

## Краткий очерк научной деятельности

А.Н. Петин – известный ученый в области физической географии, геоэкологии, геоморфологии, ландшафтоведения и гидрологии.

Александр Николаевич Петин родился 5 февраля 1950 году в хуторе Джумайловка Тимашевского района Краснодарского края.

В 1972 г. окончил географический факультет Кубанского государственного университета, в том же году поступил в аспирантуру. После окончания аспирантуры в 1986 г. был направлен на работу в Чечено-Ингушский государственный университет, где работал в должности старшего преподавателя, а затем доцента и декана факультета географии и геоэкологии ЧИГУ.

С 1993 г. Александр Николаевич начал работать в Белгородском государственном университете в должности доцента кафедры геоэкологии и рационального природопользования, с 2002 г. в должности профессора кафедры географии и геоэкологии и декана геолого-географического факультета БелГУ. С 1 июля 2013 г. – декан факультета горного дела и природопользования.

В 1985 г. защитил диссертацию на соискание ученой степени кандидата географических наук по специальности «Физическая география и биогеография, география почв и геохимия ландшафтов» в Ленинградском государственном педагогическом университете им. А.И. Герцена. В 2007 г. Решением ВАК РФ присвоено звание профессора, а в 2010 г. в Астраханском государственном университете защищена докторская диссертация на тему: «Рациональное недропользование в железорудной провинции Курской магнитной аномалии (проблемы и пути их решения)» по специальности «Геоэкология».

В 2004 г. избран членом-корреспондентом Российской Академии естественных наук.

За время работы в Белгородском государственном университете под руководством А.Н. Петина выполнено более трех десятков хоздоговорных тем. Он являлся руководителем грантов: «Университеты России», РФФИ, «Научные и научно-педагогические кадры инновационной России на 2009-2013 гг.» и грантов федерального-регионального уровня, посвященных геоэкологической тематике.

Под руководством А.Н. Петина защищено 11 кандидатских диссертаций, он является научным руководителем 8 аспирантов очного и заочного обучения.

А.Н. Петин опубликовал около 500 научных работ, из них 25 книг, брошюр и учебных пособий. Результаты исследований защищены 10 Патентами РФ на изобретение, 2 Свидетельствами РФ об официальной регистрации базы данных и 4 Свидетельствами об отраслевой регистрации.

А.Н. Петин ведет большую общественную работу: является членом редколлегии общественно-научного журнала «Проблемы региональной экологии», научных журналов: «Вестник Харьковского национального университета имени В.Н. Каразина», «Научные ведомости НИУ БелГУ», членом Экспертной комиссии государственной экологической экспертизы Росприроднадзора по Белгородской области, членом Объединенного совета по фундаментальным географическим проблемам при Международной ассоциации академий наук (МААН), членом координационного совета Белорусско-Российско-Украинского университетского консорциума, членом учебно-методических советов при МГУ по классическим географическим и экологическим наукам.

Признанием научных заслуг А.Н. Петина явилось его награждение в 2003 году дипломом Белгородского государственного университета в номинации «Лучший ученый БелГУ». В 2004 г. он награжден дипломом Национальной экологической премии «ЭкоМир» в номинации «Экологическое образование и просвещение» за разработку электронного учебника «Проблемы региональной экологии и природопользования». А.Н. Петин неоднократно награждался Почетными грамотами и дипломами Управления образования и Губернатора Белгородской области. В 2005 году за заслуги в области образования награжден нагрудным знаком «Почетный работник Высшего профессионального образования», а в 2010 г. награжден медалью «За заслуги перед землей Белгородской» 2 степени.

## Список научных и учебно-методических трудов

1972

Влияние природных и антропогенных факторов на растительные сообщества Новороссийской бухты [Текст] / **А.Н. Петин** // Проблемы природы и хозяйства Кубани : крат. тез. предстоящей конф., Краснодар, ноябрь 1972 г. – Краснодар, 1972. – С. 54-56.\*

1974

К ландшафтно-экологическому исследованию береговой зоны Бейсугского лимана Восточного Приазовья [Текст] / **А.Н. Петин** // Вопросы изучения и освоения Азовского моря и его побережий : крат. тез. совещ., окт., 1973 г. / Кубан. гос. ун-т. – Краснодар, 1974. – С. 54-55.\*

1976

Современные проблемы изучения и охраны природы Азовоморского побережья Северного Кавказа [Текст] / М.А. Будовская, В.И. Лымарев ... **А.Н. Петин** [и др.] // Охрана и использование биологических ресурсов Мирового океана : тез. материалов конф. / Дальневост. политехн. ин-т. – Владивосток, 1976. – Ч. 1. – С. 15-18.\*

\*\*\*

К вопросу о комплексном изучении природы береговой зоны Восточного Приазовья [Текст] / **А.Н. Петин** // Вестник Московского университета. Сер. 5. География. – 1976. – № 1. – С. 51-56.\*

1977

Схема ландшафтного районирования береговой зоны Восточного Приазовья [Текст] / **А.Н. Петин** // Бюллетень Московского общества испытателей природы. Отдел геологический. – М., 1977. – № 4. – С. 154.\*

## 1980

Некоторые рекомендации по улучшению подготовки выпускников к сдаче вступительных экзаменов по географии [Текст] : метод. рекомендации / А.Г. Мусин, **А.Н. Петин**, А.С. Шорин [и др.]. – Грозный : Изд-во ЧИГУ, 1980. – 18 с.\*

## 1981

Озера Чечено-Ингушской АССР [Текст] / А.Г. Мусин, **А.Н. Петин** // Природа и природные ресурсы Центральной и Восточной части Северного Кавказа : [сб. ст.] / Сев.-Осет. гос. ун-т им. К.Л. Хетагурова. – Орджоникидзе, 1981. – С. 34-39.\*

Рациональное использование и охрана природных комплексов некоторых лиманов Восточного Приазовья [Текст] / В.И. Лымарев, **А.Н. Петин**, А.А. Мищенко // Круговорот вещества и энергии в водоемах : тез. докл. к V Всесоюз. лимнол. совещ., 2-4 сент. 1981 г., Лиственничное на Байкале : [в 8 вып.] / АН СССР, Сиб. отд-ние, Лимнол. ин-т., Науч. совет по пробл. гидробиологии, ихтиологии и использ. биол. ресурсов водоемов, Всесоюз. гидробиол. о-во. – Иркутск, 1981. – Вып. VII. – С. 91-93.\*

Химический состав озерных вод как отражение зональных и местных особенностей миграции химических элементов [Текст] / А.Г. Мусин, **А.Н. Петин**, Н.И. Гайворонская [и др.] // Круговорот вещества и энергии в водоемах : тез. докл. к V Всесоюз. лимнол. совещ., 2-4 сент. 1981 г., Лиственничное на Байкале : [в 8 вып.] / АН СССР, Сиб. отд-ние, Лимнол. ин-т, Науч. совет по пробл. гидробиологии, ихтиологии и использ. биол. ресурсов водоемов, Всесоюз. гидробиол. о-во. – Иркутск, 1981. – Вып. VII. – С. 95-98.\*

## 1985

Исследование ландшафтной структуры береговой зоны Восточного Приазовья [Текст] : автореф. дис. ... канд. геогр. наук / **А.Н. Петин**. – Л., 1985. – 23 с.\*

\*\*\*

Задачи ландшафтных исследований в решении рационального природопользования береговой зоны Азовского моря [Текст] / **А.Н. Петин** // Географические аспекты изучения Мирового океана : тез. докл. секции-III на VIII Съезде Геогр. о-ва СССР, Киев, окт. 1985 г. / АН СССР. – Л., 1985. – С. 13-14.\*

Комплексное эколого-экономическое исследование водных ресурсов Чечено-Ингушской АССР [Текст] / В.И. Анисимов, **А.Н. Петин** // Современные проблемы географии : тез. докл. конф. «Пути повышения мировоззрен. направленности преподавания географии и проблемы географии, нояб. 1985 г. / Перм. гос. ун-т им. А.М. Горького, Перм. отд-ние Геогр. о-ва СССР, Обл. ин-т усовершенств. учителей. – Пермь, 1985. – С. 83-84.\*

Ландшафтные исследования береговой зоны моря с целью рационального природопользования (на примере Восточного Приазовья) [Текст] / **А.Н. Петин** // Современные проблемы географии : тез. докл. конф. «Пути повышения мировоззрен. направленности преподавания географии и проблемы географии, нояб. 1985 г. / Перм. гос. ун-т им. А.М. Горького, Перм. отд-ние Геогр. о-ва СССР, Обл. ин-т усовершенствования учителей. – Пермь, 1985. – С. 146-147.\*

Эколого-географическая характеристика листоедов в Чечено-Ингушетии [Текст] / В.А. Ярошенко, **А.Н. Петин** // Некоторые аспекты оценки экологических условий жизни и деятельности человека : сб. науч. тр. / Сев.-Осет. гос. ун-т им. К.Л. Хетагурова. – Орджоникидзе, 1985. – С. 122-125.\*

1986

Ландшафтные исследования и вопросы рационального природопользования береговой зоны Восточного Приазовья [Текст] / **А.Н. Петин** // Оптимизация, прогноз и охрана природной среды : тез. докл. всесоюз. симп. «Науч. основы оптимизации, прогноза и охраны природ. среды, апр. 1986 г. / Сов. ком. по прогр. ЮНЕСКО «Человек и биосфера», Междувед. науч.-техн. совет по комплекс. пробл. охраны окружающей природ. среды и рационального использования природ. ресурсов при ГКНТ, Геогр. о-во СССР, Моск. фил. – М., 1986. – С. 180-181.\*

1987

Учебные полевые практики студентов 1-3 курсов дневного и заочного обучения : метод. рекомендации [Текст] / **А.Н. Петин**. – Грозный : Изд-во ЧИГУ, 1987. – 52 с.\*

\*\*\*

Задачи и перспективы географических исследований в Чечено-Ингушской АССР [Текст] / **А.Н. Петин** // Материалы по изучению Чечено-Ингушской АССР : [сб. ст.] / Геогр. о-во СССР, Чеч.-Инг. отд-ние. – Грозный, 1987. – Вып. 4. – С. 4-8.\*

Исследование ландшафтной структуры и анализ факторов ландшафтной дифференциации береговой зоны Восточного Приазовья [Текст] / **А.Н. Петин** // Географические и экономические проблемы изучения и освоения южных морей СССР : тез. докл. III всесоюз. конф. по географии и картографии океана, Ростов н/Д, май 1987 г. / АН СССР, Геогр. о-во СССР. – Л., 1987. – С. 92-94.\*

Некоторые проблемы рационального природопользования в горной Чечено-Ингушетии [Текст] / В.И. Анисимов, **А.Н. Петин**, А.А. Головлев // Природно-ресурсный потенциал горных районов Северного Кавказа : тез.



докл. к науч. конф., Краснодар, сент.-окт. 1987 г. / Куб. гос. ун-т, Сев.-Кавк. фил. ВНИЦ «АИУС-Агроресурсы», Краснодар. отд-ние Геогр. о-ва СССР. – Краснодар, 1987. – С. 24-27.\*

Влияние антропогенных факторов на высотные пределы ареалов млекопитающих в связи со структурой высотной поясности [Текст] / **А.Н. Петин** // Природно-ресурсный потенциал горных районов. – Краснодар, 1987. – С. 65-69. \*

Осциллополярграфическое определение микроэлементов в речных водах [Текст] / Д.С. Сопильняк, **А.Н. Петин** // Проблемы рационального использования и охраны малых рек : тез. регион. науч. конф. – Грозный, 1987. – С. 17-18.\*

Рациональное использование и охрана водных ресурсов малых рек ЧИАССР [Текст] / **А.Н. Петин**, Н.И. Гайворонская, В.И. Анисимов [и др.] // Проблемы рационального использования и охраны малых рек : тез. регион. науч. конф. – Грозный, 1987. – С. 44-46.\*

Сели бассейна р. Самур и условия их образования [Текст] / **А.Н. Петин**, А.Э. Ибрагимов // Проблемы рационального использования и охраны малых рек : тез. регион. науч. конф. – Грозный, 1987. – С. 50-52.\*

## 1988

Аэрокосмические методы в географических исследованиях [Текст] : метод. разработки для самостоятельной подготовки студентов / **А.Н. Петин**. – Грозный : Изд-во ЧИГУ, 1988. – 28 с.\*

Общая гидрология : метод. разработки по выполнению контрольных работ для студентов заочного обучения [Текст] / **А.Н. Петин**. – Грозный : Изд-во ЧИГУ, 1988 – 31 с.\*

Общая гидрология : метод. указания для самостоятельной подготовки студентов [Текст] / **А.Н. Петин**. – Грозный : Изд-во ЧИГУ, 1988. – 26 с.\*

Общее землеведение : метод. указания по подготовке студентов очного обучения [Текст] / **А.Н. Петин**. – Грозный : Изд-во ЧИГУ, 1988. – 26 с.\*

Основные проблемы географии Мирового океана [Текст] : метод. рекомендации для самостоятельной подготовки студентов / **А.Н. Петин**. – Грозный : Изд-во ЧИГУ, 1988. – 28 с.\*

Основные проблемы физической географии [Текст] : метод. рекомендации для самостоятельной подготовки студентов / **А.Н. Петин**. – Грозный : Изд-во ЧИГУ, 1988. – 19 с. \*

\*\*\*

Особенности строения морфологической структуры ландшафтов береговой зоны Восточного Приазовья [Текст] / **А.Н. Петин** // Комплексные географические исследования Северного Кавказа и Поволжья. – Грозный, 1988. – С. 38-51.\*

Осциллополярграфическое определение ионов кобальта в почвах [Текст] / Д.С. Сопильняк, **А.Н. Петин** // Природно-ресурсный потенциал горных районов Кавказа : тез. науч. конф. – Грозный, 1988. – С. 9-10.\*

Задачи Харачойского учебно-научного географического стационара в подготовке специалистов-географов и в изучении природно-ресурсного потенциала горных районов Чечено-Ингушской АССР [Текст] / В.И. Анисимов, **А.Н. Петин** // Природно-ресурсный потенциал горных районов Кавказа : тез. науч. конф. – Грозный, 1988. – С. 17-18.\*

Роль особо охраняемых природных территорий в хозяйственной системе ЧИАССР [Текст] / **А.Н. Петин** // Природно-ресурсный потенциал горных районов Кавказа : тез. науч. конф. – Грозный, 1988. – С. 23-24.\*

## 1989

Береговая зона Азовского моря как целостная система наземных и подводных комплексов [Текст] / **А.Н. Петин** // Толстовские чтения : тез. докл. проф.-преп. состава по итогам науч.-исслед. работы за 1988 г. / отв. ред. В.А. Кан-Калик. – Грозный, 1989. – С. 68-70.\*

К вопросу о необходимости создания кадастров использования водных ресурсов малых рек ЧИАССР [Текст] / **А.Н. Петин** // Проблемы рационального использования и охраны малых рек : тез. науч. конф. – Грозный, 1989. – С. 19-20. \*

Проблемы рекультивации нарушенных земель в ЧИАССР [Текст] / **А.Н. Петин**, Н.И. Гайворонская // Природно-ресурсный потенциал горных районов Кавказа : тез. науч. конф. – Грозный ; Сочи, 1989. – С. 60-61.\*

Исти-Суйские минеральные источники, их рациональное использование и охрана окружающей среды [Текст] / **А.Н. Петин**, В.И. Петина // Природно-ресурсный потенциал горных районов Кавказа : тез. науч. конф. – Грозный ; Сочи, 1989. – С. 70-71.\*

Социально-экологические аспекты строительства Кавказской перевальной железной дороги [Текст] / В.И. Анисимов, **А.Н. Петин** // Социально-экологические проблемы региона : тез. науч. конф. – Ростов н/Д, 1989. – С. 62-63.\*

## 1990

Эколого-географический прогноз при строительстве ГЭС [Текст] / В.И. Анисимов, **А.Н. Петин**, Н.И. Гайворонская [и др.] // Рациональное

использование и охрана водных ресурсов от загрязнения : тез. всесоюз. науч. конф. – Харьков, 1990. – С. 40-42.\*

## 1991

Гидрохимические условия озера Будары как показатель его экологического состояния [Текст] / **А.Н. Петин**, С.Х. Сулумов, А.А. Гусев [и др.] // Толстовские чтения / ЧИГУ. – Грозный, 1991. – С. 172-173.\*

Современное экологическое состояние озер урочища Будары и пути их рационального использования [Текст] / **А.Н. Петин**, С.Х. Сулумов // Экологические проблемы Чечено-Ингушетии и сопредельных территорий : тез. регион. науч. конф. – Грозный, 1991. – С. 34-35.\*

Рациональное использование пойменных озер р. Куру-Чубутла [Текст] / **А.Н. Петин**, С.Х. Сулумов, Г.Ю. Кушнарев [и др.] // Экологические проблемы Чечено-Ингушетии и сопредельных территорий : тез. регион. науч. конф. – Грозный, 1991. – С. 34-37.\*

## 1992

Проблемы эколого-географической экспертизы гидроэнергетических ресурсов малых рек Чечено-Ингушетии [Текст] / **А.Н. Петин** // Экологические проблемы горных территорий : тез. междунар. науч. конф. – Владикавказ, 1992. – С. 104-105.\*

Теоретические аспекты эколого-географического прогнозирования при освоении гидроэнергетических ресурсов горных рек Чечено-Ингушетии [Текст] / **А.Н. Петин**, Н.И. Гайворонская, В.И. Петина // Географические аспекты природопользования горных территорий : тез. регион. науч. конф. – Краснодар, 1992. – С. 35-36.\*

Современное экологическое состояние и перспективы рыбохозяйственного использования пойменных водоемов р. Куру-Чубутла

[Текст] / **А.Н. Петин** // Географические аспекты природопользования горных территорий : тез. регион. науч. конф. – Краснодар, 1992. – С. 123-124.\*

### 1994

Современное экологическое состояние природной среды Белгородской области [Текст] / А.Б. Мирошников, Г.Н. Григорьев, **А.Н. Петин** // Проблемы экологии в практике педагогического образования и в производстве : тез. докл. 3 междунар. экол. конф., Белгород, 26 сент. – 1 окт. 1994 г. / Белгор. гос. пед. ин-т им. М.С. Ольминского, Белгор. обл. комитет экологии и природных ресурсов, Упр. образования Адм. Белгор. обл. [и др.] ; отв. ред. А.Ф. Колчанов. – Белгород, 1994. – Ч. 1. – С. 27-29.

Эколого-географические проблемы малых рек Белгородской области [Текст] / **А.Н. Петин**, В.И. Петина // Проблемы экологии в практике педагогического образования и в производстве : докл. 3 междунар. экол. конф., Белгород, 26 сент. – 1 окт. 1994 г. / Белгор. гос. пед. ин-т им. М.С. Ольминского, Белгор. обл. комитет экологии и природных ресурсов, Упр. образования Адм. Белгор. обл. [и др.] ; отв. ред. А.Ф. Колчанов. – Белгород, 1994. – Ч. 1. – С. 37-39.

### 1995

Использование идей М. Монтессори в преподавании школьного курса географии [Текст] / **А.Н. Петин**, В.И. Петина // Педагогика Марии Монтессори: теория и практика : материалы междунар. науч. конф. / БГПУ им. М.С. Ольминского ; под ред.: Е.В. Тонкова, Н.Г. Тарасенко. – Белгород, 1995. – С. 124.

### 1996

Воды [Текст] / **А.Н. Петин** // География Белгородской области : учеб. пособие / Белгор. гос. ун-т ; под ред. Г.Н. Григорьева. – Белгород, 1996. – С. 28-39.

Экологическая характеристика области [Текст] / **А.Н. Петин**, Л.Л. Новых, В.И. Петина // География Белгородской области : учеб. пособие / Белгор. гос. ун-т ; под ред. Г.Н. Григорьева. – Белгород, 1996. – С. 106-123.

Договорная форма природопользования – одно из основных средств регулирования использования и охраны окружающей среды Белгородской области [Текст] / **А.Н. Петин**, А.Б. Мирошников, Б.И. Кочуров // Экология: проблемы и пути решения : тез. докл. IV межвуз. конф. студентов и аспирантов. – Пермь, 1996. – С. 59-61.\*

Организационно-правовые вопросы кадастрового учета природных ресурсов [Текст] / **А.Н. Петин**, А.Б. Мирошников // Горы Северной Осетии: природопользование и проблемы экологии : сб. пленар. докл. и тез. науч. конф. – Владикавказ, 1996. – С. 84-86.\*

Морфометрические карты рельефа как основа анализа природных предпосылок развития экологической ситуации территории [Текст] / **А.Н. Петин**, В.И. Петина // Горы Северной Осетии: природопользование и проблемы экологии : сб. пленар. докл. и тез. науч. конф. – Владикавказ, 1996. – С. 311-312. \*

Основные закономерности процессов экзогенного рельефообразования территории Северной Осетии и их воздействие на окружающую природную среду [Текст] / **А.Н. Петин**, В.А. Хрисанов // Региональное природопользование и экологический мониторинг : тез. докл. респ. конф., Барнаул, 27-29 сент. 1996 г. / Ин-т водных и экол. пробл. СО РАН, Алт. гос. ун-т, НИИ экол. мониторинга Госкомвуза РФ, Алт. ком. экологии и природ. ресурсов. – Барнаул, 1996. – С. 76-79.\*

Влияние антропогенных изменений окружающей среды на здоровье населения Белгородской области [Текст] / **А.Н. Петин**, О.Н. Авилова, В.И. Петина // Региональное природопользование и экологический

мониторинг : тез. докл. респ. конф., Барнаул, 27-29 сент. 1996 г. / Ин-т водных и экол. пробл. СО РАН, Алт. гос. ун-т, НИИ экол. мониторинга Госкомвуза РФ, Алт. ком. экологии и природ. ресурсов. – Барнаул, 1996. – С. 216-218.\*

Геоэкологические аспекты изучения техногенного морфогенеза Белгородской области [Текст] / **А.Н. Петин**, Н.И. Гайворонская, В.И. Петина // Региональное природопользование и экологический мониторинг : тез. докл. респ. конф., Барнаул, 27-29 сент. 1996 г. / Ин-т водных и экол. пробл. СО РАН, Алт. гос. ун-т, НИИ экол. мониторинга Госкомвуза РФ, Алт. ком. экологии и природ. ресурсов. – Барнаул, 1996. – С. 270-273.\*

Современное экологическое состояние малых рек Белгородской области [Текст] / **А.Н. Петин**, В.И. Петина, Ж.В. Ильина // Современная география и окружающая среда : всерос. науч. конф., Казань, 24-26 сент. 1996 г. : секция «Геоэкология» : тез. докл. / Гос. ком. Рос. Федерации по высш. образованию, Головной совет по геогр. наукам, М-во охраны окружающей среды и природ. ресурсов Респ. Татарстан, Экол. фонд Респ. Татарстан [и др.]. – Казань, 1996. – С. 92-94.\*

Экологическое состояние водных объектов и пути его улучшения [Текст] / А.Б. Мирошников, **А.Н. Петин**, Г.Н. Григорьев // Экологическое состояние водных объектов и пути его улучшения : сб. материалов обл. семинара-совещ., Старый Оскол, 2 авг. 1996 г. / Ком. экологии и природ. ресурсов Белгор. обл. – Белгород, 1996. – С. 6-15.\*

## 1997

Концепция и программа комплексного использования природных ресурсов «Эко-Ворскла 2005» [Текст] / Ком. охраны окружающей среды Белгор. обл., Белгор. гос. с.-х. акад., Адм. Борисов. р-на Белгор. обл., Белгор.

гос. ун-т ; науч. конс.: Ф.Н. Лисецкий, А.В. Присный, **А.Н. Петин** [и др.]. – Белгород : Крестьянское дело, 1997. – 74 с.

Полевая ландшафтная практика [Текст] / Ф.Н. Лисецкий, Ю.Г. Чендев, **А.Н. Петин** ; Белгор. гос. ун-т. – Белгород : Изд-во БелГУ, 1997. – 62 с.

Программа и методические рекомендации к вступительному экзамену по географии [Текст] / **А.Н. Петин**, Л.Л. Новых. – Белгород : Изд-во БГПУ, 1997. – 23 с. \*

Санаторий-профилакторий «Красиво» и его окрестности [Текст] / Ф.Н. Лисецкий, **А.Н. Петин** / Белгор. регион. отд-ние «Рус. геогр. о-ва», НИИ краеведения Белгор. гос. ун-та. – Белгород : Крестьянское дело, 1997. – 16 с.

\*\*\*

Животноводческие комплексы как источник загрязнения окружающей природной среды [Текст] / **А.Н. Петин** // Практическая работа природоохранных органов, промышленных и транспортных предприятий области по охране атмосферного воздуха : сб. материалов обл. семинара-совещ., Белгород, 6 марта 1997 г. / Гос. комитет по охране окружающей среды Белгор. обл. – Белгород, 1997. – С. 82-84.

Геоэкологический подход к построению системы особо охраняемых природных территорий в Белгородской области [Текст] / **А.Н. Петин** // Принципы формирования сети особо охраняемых природных территорий Белгородской области : материалы науч.-практ. конф., Борисовка, 21-24 окт. 1997 г. – Борисовка, 1997. – Ч. 1. – С. 26-27.\*

Анализ ландшафтно-климатических показателей для целей рекреационной оценки различных природно-территориальных комплексов Борисовского района Белгородской области [Текст] / **А.Н. Петин**,



Г.Н. Григорьев, Л.К. Григорьева // Принципы формирования сети особо охраняемых природных территорий Белгородской области : материалы науч.-практ. конф., Борисовка, 21-24 окт. 1997 г. – Борисовка, 1997. – Ч. 1. – С. 74-75.\*

Геоэкологические аспекты регионального использования рекреационных ресурсов Белгородской области [Текст] / **А.Н. Петин**, Л.К. Григорьева // Принципы формирования сети особо охраняемых природных территорий Белгородской области : материалы науч.-практ. конф., Борисовка, 21-24 окт. 1997 г. – Борисовка, 1997. – Ч. 1. – С. 75-77.\*

Территориальная организация природопользования в бассейне реки (на примере регионального экологического проекта «Эко-Ворскла – 2005» [Текст] / Ф.Н. Лисецкий, **А.Н. Петин** // География и региональная политика : материалы междунар. науч. конф., Смоленск, 1997 г. : в 2 ч. / Рус. геогр. о-во и др. – Смоленск, 1997. – Ч. II. – С. 99-102.\*

## 1998

Интегральная экологическая оценка структуры земельного фонда Белгородской области [Текст] / Ф.Н. Лисецкий, В.И. Петина, **А.Н. Петин** // Региональные проблемы прикладной экологии : материалы (докл., тез. докл. статьи и крат. сообщ.) пятой междунар. открытой межвуз. науч.-практ. конф., Белгород, 22-25 сент. 1998 г. / Белгор. гос. ун-т. – Белгород, 1998. – С. 38-39.

Природно-техногенные геосистемы и их воздействие на окружающую природную среду и экологическую обстановку Белгородской области [Текст] / **А.Н. Петин**, Ж.В. Ильина, Е.Н. Щербакова // Юг России в прошлом и настоящем: история, экономика, культура : материалы междунар. науч.-практ. конф. / НИИ краеведения БелГУ. – Белгород, 1998. – С. 161-163.

Проблема техногенного подтопления в Белгородской области [Текст] / **А.Н. Петин**, М.Д. Носов // Юг России в прошлом и настоящем: история,

экономика, культура : материалы междунар. науч.-практ. конф. / НИИ краеведения БелГУ. – Белгород, 1998. – С. 175-176.

Проблемы глобалистики и экологическое прогнозирование [Текст] / Т.В. Носова, **А.Н. Петин** // Социальное предвидение и прогнозирование как феномен социально-исторического творчества : материалы межрегион. науч.-практ. конф. / Белгор. гос. ун-т, НИИ социально-полит проблем, Белгор. отделение философского о-ва РФ. – Белгород, 1998. – С. 27-28.

Состояние экологической безопасности и основные направления совершенствования природоохранных отношений в Белгородской области [Текст] / **А.Н. Петин**, А.Б. Мирошников, В.И. Петина // Материалы межвузовского научно-практического семинара «Проблемы укрепления и совершенствования экологической безопасности», [Белгород, 18 апр. 1997 г.] / Белгор. юрид. ин-т. – Белгород, 1998. – С. 5-13. \*

### 1999

Состояние окружающей природной среды Белгородской области в 1998 году [Текст] : [докл.] / Департамент природопользования и экол. безопасности Правительства Адм. обл., Гос. ком. по охране окружающей среды Белгор. обл. ; [сост.: Ф.Н. Лисецкий, **А.Н. Петин**, В.И. Петина и др.]. – Белгород, 1999. – 115 с.

Программа и методические рекомендации к вступительным экзаменам по географии [Текст] / Г.Н. Григорьев, Л.Л. Новых, **А.Н. Петин**. – Белгород : Изд-во БелГУ, 1999 – 24 с.

\*\*\*

Водные ресурсы [Текст] / **А.Н. Петин**, Л.Л. Новых // Практические работы школьников по экологии / Рос.-герм. образоват. прогр. «Повышение квалификации учителей по экологии и охрана природы», Белгор. гос. ун-т,

Земельный ин-т повышения квалификации (г. Зост), Упр. образования адм. Белгор. обл., Гос. комитет по охране окружающей среды Белгор. обл. ; науч. ред. А.В. Присный. – Белгород, 1999. – Ч. 3 : Природные условия и экологические проблемы Белгородской области и земли Северный Рейн-Вестфалия. – С. 36-43.\*

Геоэкологические аспекты охраны и рационального использования рекреационных ресурсов Белгородской области [Текст] / **А.Н. Петин** // Особо охраняемые территории и формирование здорового образа жизни : материалы междунар. симп. – Волгоград, 1999. – С. 70-71.\*

Морфометрический анализ рельефа для целей рационального землепользования [Текст] / **А.Н. Петин**, В.И. Петина // Особо охраняемые территории и формирование здорового образа жизни : материалы междунар. симп. – Волгоград, 1999. – С. 124-125. \*

Особенности заболеваемости и физического развития детей Белгородской области [Текст] / **А.Н. Петин**, В.Н. Бугорская // III Царскосельские чтения : науч.-теорет. межвуз. конф. с междунар. участием, Пушкин, 26-27 апр. 1999 г. : материалы конф. / под общ. ред. В.Н. Скворцова, Г.В. Стельмашука ; Ленингр. гос. обл. ун-т. – Пушкин ; СПб., 1999. – Т. 3. – С. 204-207. \*

Морфометрический анализ эрозионного расчленения рельефа для целей рационального землепользования [Текст] / **А.Н. Петин**, В.И. Петина // Четырнадцатое пленарное межвузовское координационное совещание по проблеме эрозионных, русловых и устьевых процессов, Уфа, сент.-окт. 1999 г. : материалы и крат. сообщ. – Уфа, 1999. – С. 175-177. \*

О постановке исследований водной эрозии в связи с разработкой месторождений твердых полезных ископаемых и некоторыми видами строительства [Текст] / А.Т. Скиданов, **А.Н. Петин** // Четырнадцатое

пленарное межвузовское координационное совещание по проблеме эрозионных русловых и устьевых процессов, Уфа, сент.-окт. 1999 г. : материалы и крат. сообщ. – Уфа, 1999. – С. 177-178.\*

Современное экологическое состояние геологической среды территории Белгородской области [Текст] / В.Н. Квачев, **А.Н. Петин** // Белогорье : краевед. альм. / Упр. культуры адм. Белгор. обл., НИИ краеведения Белгор. гос. ун-та. – Белгород, 1999. – № 1. – С. 82-90.

Старооскольско-Губкинский горнодобывающий комплекс как природно-техническая система [Текст] / **А.Н. Петин** // Белгородская область вчера и сегодня (к 45-летию образования области) : материалы регион. науч.-практ. конф. : в 2 т. – Белгород, 1999. – Т. 2. – С. 69-71.

Техногенный морфогенез территории Белгородской области [Текст] / **А.Н. Петин**, В.А. Хрисанов // Белгородская область вчера и сегодня (к 45-летию образования области) : материалы регион. науч.-практ. конф. : в 2 т. – Белгород, 1999. – Т. 2. – С. 72-73.

## 2000

Геологическое строение и полезные ископаемые Белгородской области [Текст] : учеб. пособие / В.А. Хрисанов, **А.Н. Петин**, М.М. Яковчук ; Белгор. гос. ун-т, НИИ краеведения. – Белгород : Изд-во БелГУ, 2000. – 247 с.

Информационный бюллетень о состоянии геологической среды Белгородской области за 1999 год [Текст] : науч. отчет / Территор. центр Гос. мониторинга геол. среды и водных объектов Белгор. обл. ; А.И. Спиридонов, А.Т. Скиданов, **А.Н. Петин** [и др.]. – Белгород, 2000. – 89 с.

Очерки краеведения Белгородчины [Текст] : учеб. пособие / Упр. культуры адм. Белгор. обл., НИИ краеведения ; редкол.: В.А. Шаповалов, Н.И. Руднева ... **А.Н. Петин** [и др.]. – Белгород : Изд-во БелГУ, 2000. – 472 с.

Состояние окружающей природной среды Белгородской области в 1999 году [Текст] : [ежегод. докл.] / Гос. комитет по охране окружающей среды Белгор. обл. ; [А.Ф. Колчанов, Ф.Н. Лисецкий, **А.Н. Петин** и др. ; ред. Е.Г. Глазунов]. – Белгород, 2000. – 132 с.

\*\*\*

Возможность подтопления населенных пунктов высокими водами рек Белгородской области [Текст] / В.А. Моргунов, **А.Н. Петин** // XV Пленарное межвузовское совещание по проблемам эрозионных, русловых и устьевых процессов, Волгоград, 3-5 окт. 2000 г. : докл. и крат. сообщ. / Межвуз. науч.-координац. совет по проблеме эрозионных, русловых и устьевых процессов при МГУ, МГУ им. М.В. Ломоносова, Волгогр. гос. пед. ун-т. – Волгоград ; М., 2000. – С. 131-132.\*

Выявление и оценка изменений геологической среды в Старооскольско-Губкинском железорудном районе с использованием материалов дистанционного зондирования [Текст] / Н.Н. Азаркина, А.В. Мирнова, **А.Н. Петин** // Актуальные географические проблемы регионов : материалы межрегион. науч.-практ. конф. – Чебоксары, 2000. – С. 139-143.\*

Влияние Старооскольско-Губкинского горнопромышленного узла на состояние геологической среды и качество подземных вод железорудного района [Текст] / **А.Н. Петин**, А.И. Спиридонов // Актуальные географические проблемы регионов : материалы межрегион. науч.-практ. конф. – Чебоксары, 2000. – С. 178-181. \*

Заболеваемость населения Белгородской области как интегральный показатель состояния ее окружающей среды [Текст] / **А.Н. Петин**, В.И. Петина, В.Н. Бугорская // Экология человека: от прошлого к будущему : докл. всерос. науч. конф., Москва, апр. 2000 г. / Междунар. независимый

экол.-политол. ун-т. – М., 2000. – С. 109-110. – (Науч. тр. МНЭПУ. Сер. Экология ; вып. 1).\*

К вопросу о необходимости постановки исследований по выявлению влияния геомагнитного поля на состояние здоровья населения Белгородской области [Текст] / **А.Н. Петин** // Экология человека: от прошлого к будущему : докл. всерос. науч. конф., Москва, апр. 2000 г. / Междунар. независимый экол.-политол. ун-т. – М., 2000. – С. 110-112. – (Науч. тр. МНЭПУ. Сер. Экология ; вып. 1). \*

Интегральная оценка и картографирование экологической ситуации староосвоенного региона России (на примере Белгородской области) [Текст] / **А.Н. Петин**, В.И. Петина // Новейшие методы географических исследований, картография и ГИС : тр. XI Съезда Рус. геогр. о-ва. Секция 4, [Архангельск, нояб. 2000 г.]. – Архангельск, 2000. – С. 157-159. \*

Природные условия и ресурсы Белгородской области [Текст] / **А.Н. Петин**, Л.Л. Новых, В.Н. Квачев [и др.] // Очерки краеведения Белгородчины. – Белгород, 2000. – Гл. 16. – С. 213-262.

Оценка экологического состояния геологической среды Белгородской области [Текст] / В.И. Белых, **А.Н. Петин**, И.Ф. Плужников [и др.] // Проблемы экологической геоморфологии : материалы межгосуд. совещ. XXV пленума геоморфол. комис. РАН, Белгород, 18-22 сент. 2000 г. / Ин-т географии Рос. акад. наук, Белгор. гос. ун-т. – Белгород, 2000. – С. 103-105.

Техногенные воздействия как фактор изменения экзоморфодинамической и экологической обстановки на территории Белгородской области [Текст] / В.И. Белых, **А.Н. Петин**, И.Ф. Плужников [и др.] // Проблемы экологической геоморфологии : материалы межгосуд. совещ. XXV пленума геоморфол. комис. РАН, Белгород, 18-22 сент. 2000 г. /


Ин-т географии Рос. акад. наук, Белгор. гос. ун-т. – Белгород, 2000. – С. 105-107.

Организация наблюдательной режимной сети для ведения мониторинга экзогенных геологических процессов в Белгородской области [Текст] / **А.Н. Петин**, В.И. Петина, Ю.В. Юдина [и др.] // Проблемы экологической геоморфологии : материалы межгосуд. совещ. XXV Пленума геоморфол. комис. РАН, Белгород, 18-22 сент. 2000 г. / Ин-т географии Рос. акад. наук, Белгор. гос. ун-т. – Белгород, 2000. – С. 191-193.

Потери минеральных составляющих ландшафта на юге Среднерусской возвышенности [Текст] / Ю.Г. Чендев, **А.Н. Петин** // Экономика природопользования Алтайского региона: история, современность, перспективы : материалы регион. науч.-практ. конф., Барнаул, 12-13 окт. 2000 г. / Адм. Алт. края, Гл. упр. экономики и инвестиций, Упр. арх. дела, Алт. гос. ун-т и др. – Барнаул, 2000. – С. 182-186. \*

Природная среда и экологическая ситуация в Белгородской области [Текст] / **А.Н. Петин**, В.И. Петина // Региональные проблемы охраны здоровья населения Центрального Черноземья : материалы науч.-практ. конф. / Федер. науч. центр гигиены им. Ф.Ф. Эрисмана, Белгор. гос. ун-т, Центр гос. санитар.-эпидемиол. надзора в Белгород. обл. ; под общ. ред. А.И. Потапова. – Белгород, 2000. – С. 233-237.


Трансграничные экологические проблемы Белгородской области [Текст] / **А.Н. Петин**, В.И. Петина, В.Н. Курганская // Экологическая безопасность и здоровье людей в XXI веке : материалы (ст., крат. сообщ. и тез. докл.) VI всерос. науч.-практ. конф., Белгород, 10-12 окт. 2000 г. / Белгор. гос. ун-т, Гос. ком. по охране окружающей среды Белгор. обл. – Белгород, 2000. – С. 49-50.

То же [Электронный ресурс] // Электронный архив открытого доступа Белгородского государственного университета. – Белгород, 2000-. – Режим доступа:  [http://dspace.bsu.edu.ru/bitstream/123456789/6494/1/Petin\\_Transgranichnye.pdf](http://dspace.bsu.edu.ru/bitstream/123456789/6494/1/Petin_Transgranichnye.pdf).

Особенности переработки берегов Белгородского водохранилища и необходимость их морфодинамического изучения [Текст] / **А.Н. Петин**, А.Ю. Белоусов, Н.В. Назаренко [и др.] // Экологическая безопасность и здоровье людей в XXI веке : материалы (ст., крат. сообщ. и тез. докл.) VI всерос. науч.-практ. конф., Белгород, 10-12 окт. 2000 г. / Белгор. гос. ун-т, Гос. ком. по охране окружающей среды Белгор. обл. – Белгород, 2000. – С. 51-52.

\*\*\*


Эколого-географическое положение и проблемы экологической безопасности Белгородской области [Текст] / **А.Н. Петин**, В.И. Петина, В.Н. Курганская // Научные ведомости. Сер. Экология / Белгор. гос. ун-т. – Белгород, 2000. – № 3 (12). – С. 33-39.

То же [Электронный ресурс] // Электронный архив открытого доступа Белгородского государственного университета. – Белгород, 2000-. – Режим доступа:  [http://dspace.bsu.edu.ru/bitstream/123456789/7091/1/Petin\\_Ekologo-geograficheskoe.pdf](http://dspace.bsu.edu.ru/bitstream/123456789/7091/1/Petin_Ekologo-geograficheskoe.pdf).

Техногенное воздействие и экологическое состояние геологической среды Белгородской области [Текст] / **А.Н. Петин**, А.И. Спиридонов // Научные ведомости. Сер. Экология / Белгор. гос. ун-т. – Белгород, 2000. – № 3 (12). – С. 40-47.

То же [Электронный ресурс] // Электронный архив открытого доступа Белгородского государственного университета. – Белгород, 2000-. – Режим



доступа:  [http://dspace.bsu.edu.ru/bitstream/123456789/3511/1/Petin\\_Tehnogennoe.pdf](http://dspace.bsu.edu.ru/bitstream/123456789/3511/1/Petin_Tehnogennoe.pdf).

Результаты средне- и крупномасштабных геолого-экологических исследований территории Белгородской области [Текст] / **А.Н. Петин**, В.И. Белых, И.Ф. Плужников [и др.] // Экология Центрально-Черноземной области Российской Федерации : науч.-техн. журн. по проблемам экологии, охраны окружающей среды рац. природопользования / Липецкий эколого-гуманит. ин-т. – Липецк, 2000. – № 2. – С. 5-89.\*

### 2001

Информационный бюллетень о состоянии геологической среды на территории Белгородской области за 2000 год [Текст] : науч. отчет / Территор. центр гос. мониторинга геол. среды и водных объектов Белгор. обл. ; **А.Н. Петин**, Н.И. Гайворонская, В.И. Петина [и др.]. – 2001. – Вып. 6. – 111 с.

\*\*\*

Геоэкологические проблемы Белгородского водохранилища и перспективы его хозяйственного использования [Текст] / В.И. Белых, **А.Н. Петин**, Л.Л. Новых [и др.] // Освоение месторождений минеральных ресурсов и подземное строительство в сложных гидрогеологических условиях : материалы шестого междунар. симп. – Белгород, 2001. – Ч. 1. Вопросы осушения и экология, специальные горные работы и геомеханика. – С. 155-165. \*

Ландшафтные особенности накопления загрязняющих веществ в почвах Белгородской области [Текст] / **А.Н. Петин**, А.И. Спиридонов, Л.Л. Новых // Теоретические и прикладные аспекты оптимизации и рациональной организации ландшафтов : материалы II регион. науч. конф., посвящ. памяти проф. Ф.Н. Милькова, Воронеж, 17-19 мая 2001 г. / Воронеж.

гос. ун-т, Фак. географии и геоэкологии. – Воронеж, 2001. – С. 163-166. – (Мильковские чтения ; 2). \*

Результаты крупномасштабных геолого-экологических исследований и картографирования геологической среды в зоне влияния предприятий Стойленского ГОКа Белгородской области [Текст] / **А.Н. Петин**, А.И. Спиридонов // Геологические, геофизические и геохимические исследования юго-востока Русской плиты : материалы науч. междувед. конф., Саратов, 2-4 апр. 2001 г. / Сарат. гос. ун-т им. Н.Г. Чернышевского. – Саратов, 2001. – С. 99. \*

Геоэкологические опасности, обусловленные извлечением железорудных полезных ископаемых КМА (на примере Белгородской области) [Текст] / **А.Н. Петин**, В.Н. Курганская, А.Н. Ковалев [и др.] // Географические идеи и концепции как инструмент познания окружающего мира : тез. XIV молодеж. всерос. науч. конф., Иркутск, 17-19 апр. 2001 г. / Сиб. отд-ние РАН, Ин-т географии ; отв. ред. В. А. Снытко. – Иркутск, 2001. – С. 113-114. \*

Переработка берегов Белгородского водохранилища и ее учет при хозяйственном освоении береговой зоны [Текст] / **А.Н. Петин**, Н.В. Назаренко, А.Г. Пархоменко // Географические идеи и концепции как инструмент познания окружающего мира : тез. XIV молодеж. всерос. науч. конф., Иркутск, 17-19 апр. 2001 г. – Иркутск, 2001. – С. 114-115. \*

Особенности морфологии и переработки берегов Белгородского водохранилища [Текст] / **А.Н. Петин**, В.И. Петина, Л.Л. Новых [и др.] // Белогорье : краевед. альм. / Упр. культуры адм. Белгор. обл., НИИ краеведения Белгор. гос. ун-та. – Белгород, 2001. – № 3. – С. 86-96.

Оценка трансформации геологической среды в Оскольском железорудном районе КМА на основе анализа материалов дистанционного

зондирования [Текст] / Н.Н. Азаркина, А.В. Мирнова, **А.Н. Петин** [и др.] // Белогорье : краевед. альм. / Упр. культуры адм. Белгор. обл., НИИ краеведения Белгор. гос. ун-та. – Белгород, 2001. – № 3. – С. 68-78.

Состояние окружающей среды и использование природных ресурсов Белгородской области в 2000 году [Текст] : [ежегод. докл.] / Ком. природ. ресурсов по Белгор. обл. ; А.Ф. Колчанов, Ф.Н. Лисецкий, **А.Н. Петин** [и др.] ; гл. ред. Е.Г. Глазунов. – Белгород, 2001. – Гл. 6 : Использование и охрана недр. – С. 111-124.

Эколого-географические проблемы Белгородского водохранилища и перспективы его рекреационного освоения [Текст] / **А.Н. Петин**, Р.П. Жихарев, Н.В. Назаренко [и др.] // Международные Фальцфейновские чтения / Херсон. гос. пед. ун-т. – Херсон, 2001. – С. 77-80.\*

Экзогенные геологические процессы [Текст] : науч. отчет / **А.Н. Петин**, Н.И. Гайворонская, В.И. Петина // Информационный бюллетень о состоянии геологической среды и водных объектов на территории Курской области за 2000 год / рук. А.Н. Петин. – Курск, 2001.\*

Эколого-геоморфологический анализ экзоморфогенеза в бассейнах рек Белгородской области [Текст] / **А.Н. Петин** // Эколого-географические исследования в речных бассейнах : материалы междунар. науч.-практ. конф., Воронеж, 15-17 окт. 2001 г. / Воронеж. гос. пед. ун-т. – Воронеж, 2001. – С. 182-185.\*

Эколого-географические проблемы Белгородского водохранилища и пути его рационального использования [Текст] / В.И. Белых, **А.Н. Петин**, А.И. Спиридонов // Регион: проблемы и перспективы : укр. науч.-практ. журн. / Харків. націон. ун-т. – Харьков, 2001. – Спец. вып. : Экология Северского Донца. – С. 9-13. \*

Эколого-геоморфологический анализ территории Белгородской области [Текст] / **А.Н. Петин**, М.Д. Носов // Проблемы геоморфологии и геологии Кавказа и Предкавказья : материалы междунар. совещ. «Геоморфология гор и равнин: взаимосвязи и взаимодействие» : XXIV пленум Геоморфол. комис. РАН, Краснодар, окт. 1998 г. / Куб. гос. ун-т, Ин-т географии РАН, ГУП «Кубаньгеология» ; под ред. Ю.В. Ефремова, Д.А. Лилиенберга. – Краснодар, 2001. – С. 192-195.\*

\*\*\*

Белгородское водохранилище как объект геоэкологического мониторинга [Текст] / В.И. Белых, **А.Н. Петин**, Л.Л. Новых [и др.] // Геологический вестник Центральных районов России. – 2001. – № 1. – С. 49-55.

Опыт геолого-экологического изучения и картографирования территории Белгородской области [Текст] / **А.Н. Петин**, А.И. Спиридонов // Проблемы региональной экологии. – 2001. – № 5. – С. 7-16.

\*\*\*

Ecology-geomorfological analysis and appraisal of ecological safety and risk on the highly mastered territory (based on the Belgorod region example) [Text] / **A.N. Petin**, A.B. Solovyov, A. Covalev // Materials and publications of the 5th International Conference on Geomorphology (ICG), Tokyo, 23-28 August 2001 / Chuo University. – Tokyo, 2001. – Vol. 3. \*

**2002**

Белгородоведение [Текст] : учеб. для общеобразов. учреждений / редкол.: В.А. Шаповалов, О.Н. Полухин, Н.И. Руднева [и др.] ; под ред. В.А. Шаповалова. – Белгород : Изд-во БелГУ, 2002. – 410 с.

Доклад о состоянии и использовании земель Белгородской области за 2001 год [Текст] / Ком. по земельным ресурсам и землеустройству по Белгор. обл. ; А.Б. Мирошников, Г.Н. Григорьев ... **А.Н. Петин** [и др.]. – Белгород, 2002. – 88 с.

Рабочая тетрадь по географии Белгородской области для учащихся 8-9 классов [Текст] : метод. рекомендации / Н.И. Гайворонская, П.В. Голеусов ... **А.Н. Петин** [и др.]. – М. : Спортакадемпредс, 2002. – Ч. 1. – 16 с.\*

Состояние окружающей среды и использования природных ресурсов Белгородской области в 2001 г. [Текст] : [ежегод. докл.] / Гл. упр. природ. ресурсов и охраны окружающей среды МПР России по Белгор. обл. ; Н.Ф. Лисецкий, **А.Н. Петин**, А.В. Присный [и др.] ; под ред. Е.Г. Глазунова. – Белгород, 2002. – 95 с.

Спасем природу – спасем себя! : природ. ресурсы и окружающая среда Белгор. обл.: их состояние и сохранение [Текст] / Гл. упр. природ. ресурсов и охраны окружающей среды МПР России по Белгор. обл., Экол. фонд Белгор. обл. ; редкол.: Н.А. Гарманов, А.В. Дегтярь, ... **А.Н. Петин** [и др.]. – Белгород, 2002. – 44 с. \*

Экология Белгородской области [Текст] : учеб. пособие для учащихся 8-11-х кл. / **А.Н. Петин**, Л.Л. Новых, В.И. Петина [и др.] ; Ин-т географии. Рос. акад. наук, Белгор. гос. ун-т, Упр. образования адм. Белгор. обл. – М. : Изд-во Моск. ун-та, 2002. – 288 с. : цв. ил. – (Земля белгородская).

\*\*\*

Информационный бюллетень о состоянии геологической среды и водных объектов на территории Курской области за 2001 год [Текст] : науч. отчет / Территор. центр гос. мониторинга геол. среды и водных объектов

Курской обл. ; **А.Н. Петин**, Н.И. Гайворонская, В.И. Петина [и др.]. – Курск, 2002. – С. 98-126.\*

Использование аэрокосмических материалов для изучения экзогенных геологических процессов на территории Белгородской области [Текст] / **А.Н. Петин** // Космическая эра цивилизации и образование : сб. материалов регион. науч.-практ. конф., посвящ. 40-летию полета в космос Ю.А. Гагарина, Белгород, 29-30 марта 2001 г. / Упр. образования и науки адм. Белгор. обл., Науч.-метод. центр содержания образования, Белгор. гос. ун-т, Белгор. гос. акад. строит. материалов. – Белгород, 2002. – С. 133-138.

Малые реки Белгородской области: соврем. состояние и экол. пробл. [Текст] / **А.Н. Петин**, В.Н. Шевченко, М.Н. Чеботарева // Екологія. Людина. Суспільство : V міжнар. наук.-практ. конф. студентів, аспірантів та молодих вчених, Київ, 13-15 травня 2002 р. : зб. тез. доп. / Нац. техн. ун-т України «КПІ». – Київ, 2002. – С. 291-292.\*

Экзогенные геологические процессы [Текст] : науч. отчет / **А.Н. Петин**, Л.Л. Новых, В.И. Петина [и др.] // Информационный бюллетень о состоянии геологической среды на территории Белгородской области за 2001 год. – Белгород, 2002. – Вып. 7. – С. 54-103.

Экзоморфодинамические процессы урбанизированных территорий (на примере Белгорода и его окрестностей) [Текст] / **А.Н. Петин**, В.И. Петина, Н.И. Гайворонская // Территориальная организация общества и управление в регионах : материалы V всерос. науч.-практ. конф., Воронеж, сент. 2002 г. / Воронеж. гос. пед. ун-т [и др.]. – Воронеж, 2002. – С. 237-238. \*

Экологические аспекты изучения экзоморфодинамических процессов на территории Белгородской области [Текст] / **А.Н. Петин** // Проблемы геодинамики и минерагении Восточно-Европейской платформы : материалы

междунар. конф., Воронеж, 14-18 окт. 2002 г. : в 2-х т. / Рос. акад. наук [и др.]. – Воронеж, 2002. – Т. 2. – С. 226-229.\*

\*\*\*

Мониторинг экзогенных геологических процессов в Белгородской области [Текст] / **А.Н. Петин** // Вісник Харківського національного університету. Сер. Геологія-географія-екологія. – Харків, 2002. – № 563. – С. 116-121.

Отходы горнометаллургического комплекса Белгородской области и проблемы их утилизации [Текст] / **А.Н. Петин** // Регион: проблемы и перспективы : укр. науч.-практ. журн. / Харків. націон. ун-т. – Харків, 2002. – Спец. вып. : Обращение с отходами в бассейне Северского Донца. – С. 44-46.

**2003**

География Белгородской области [Текст] : учеб. пособие для 8-9 кл. общеобразов. шк. / П.В. Голеусов, А.В. Гусев ... **А.Н. Петин** [и др.]. – М. : Изд-во МГУ. – Ч. I : Природа, 2003 – 64 с.

Окружающая среда и природные ресурсы Белгородской области в 2002 году [Текст] / Гл. упр. природ. ресурсов и охраны окружающей среды МПР России по Белгор. обл. ; В.С. Пашков, Е.Г. Глазунов ... **А.Н. Петин** [и др.]. – Белгород, 2003. – 89 с.

Полевая ландшафтная практика на юге центральной лесостепи: Белгородская область [Текст] : учеб. пособие / Ф.Н. Лисецкий, **А.Н. Петин**, Ю.Г. Чендев ; Белгор. гос. ун-т. – 2-е изд., перераб. и доп. – Белгород : Изд-во БелГУ, 2003. – 49 с. : ил., табл.

Экология Белгородской области [Текст] : авт. прогр. для сред. общеобразов. шк. / **А.Н. Петин**, Л.Л. Новых, В.И. Петина. – Белгород : Изд-во БелГУ, 2003. – 18 с. \*

\*\*\*

Геоэкологические последствия разработки железорудных месторождений КМА и проблемы рационального недропользования в регионе [Текст] / **А.Н. Петин**, В.П. Тимофеев // Вулканизм, биосфера и экологические проблемы : III Туапсинская междунар. науч. конф. : тез. докл. – Туапсе, 2003. – С. 99-100.\*

К проблеме защиты народнохозяйственных объектов и окружающей среды при локализации и тушении подземных пожаров в отложениях горючих полезных ископаемых с реализацией спецспособов инженерной гидрогеологии [Текст] / М.Н. Климентов, **А.Н. Петин**, И.А. Калягин [и др.] // Приоритет России XXI: от биосферы и техносферы к ноосфере : сб. материалов междунар. науч.-практ. конф., Пенза, 21-22 янв. 2003 г. / Пенз. гос. с.-х. акад. ; под ред. Ю.И. Вдовина. – Пенза, 2003. – С. 82-84. \*

К проблеме защиты народнохозяйственных объектов от угрозы дестабилизации и катастрофического перемещения массивов оползневых пород [Текст] / М.Н. Климентов, **А.Н. Петин**, Ю.В. Юдина // Экономика, экология и общество России в 21-м столетии : тр. 5-й междунар. науч.-практ. конф., Санкт Петербург, 15-17 апр. 2003 г. / Междунар. акад. наук высш. шк. ; Санкт-Петербург. гос. политехн. ун-т, Междунар. высш. шк. упр. – СПб., 2003. – Т. 3. – С. 226-228. \*

Мониторинг опасных экзогенных геологических процессов территории Белгородской области как составная часть единой государственной системы экологического мониторинга [Текст] / **А.Н. Петин** // Мониторинг



небезпечних геологічних процесів та екологічного стану середовища : тез. доп. IV міжнар. наук. конф. – Київ, 2003. – С. 86-88. \*

Особо охраняемые природные территории Белгородской области как объекты экологического туризма [Текст] / **А.Н. Петин** // Туризм, экология и устойчивое развитие : материалы междунар. науч.-практ. конф., Турбаза «Сокол» Осташк. р-на Твер. обл., 11-14 июня 2003 г. / Ком. по туризму, курортам и междунар. связям адм. Твер. обл., Твер. гос. ун-т ; отв. ред. О.А. Тихомиров. – Тверь, 2003. – С. 280-284. \*

Перспективы развития познавательного туризма на базе природного парка «Хотмыжский» Белгородской области [Текст] / **А.Н. Петин**, Н.Н. Погребняк // Проблеми збереження ландшафтного, ценотичного та видового різноманіття басейну Дніпра : зб. наук. пр. : до 75-річчя заповідника «Михайлів. Цілина» / Сум. держ. пед. ун-т ім. А.С. Макаренка та ін. – Суми, 2003. – С. 52-55. \*

[Приветствие участникам регионального молодежного геологического форума] [Текст] / **А.Н. Петин** // Курская магнитная аномалия: история, экология, экономика : регион. молодеж. форум, Белгород, 7-8 апр. 2003 г. : тез. докл. / Белгор. гос. ун-т, Белгор. гос. историко-краевед. музей. – Белгород, 2003. – С. 3-5.

Проблемы водоохраных зон на реках Белгородской области и контроль за соблюдением их режима хозяйственного использования [Текст] / **А.Н. Петин**, В.Н. Шевченко, М.В. Чеботарева // Екологія. Людина. Суспільство : VI міжнар. наук.-практ. конф. студентів, аспірантів та молодих вчених, Київ, 14-16 трав. 2003 р. : зб. тез. доп. / Нац. техн. ун-т України «КПІ». – Київ, 2003. – С. 252. \*

Строительство противодиффузионных экранов (ПЭФ) глубокого заложения как важный фактор экологической безопасности [Текст] /

М.Н. Климентов, **А.Н. Петин**, И.А. Калягин [и др.] // Роль наук про землю у соціальному прогресі : матеріали наук. конф. – Харків, 2003. – С. 16-19. \*

Экономико-экологические проблемы добычи некоторых видов полезных ископаемых на территории Белгородской области [Текст] / **А.Н. Петин**, А.Е. Новых // Проблемы экологии на пути к устойчивому развитию регионов : вторая междунар. науч.-техн. конф. / Волгод. гос. техн. ун-т. – Вологда, 2003. – С. 336-339.\*

Экзогенные геологические процессы [Текст] : науч. отчет / **А.Н. Петин**, В.И. Петина, Л.Л. Новых [и др.] // Информационный бюллетень о состоянии геологической среды на территории Белгородской области за 2002 год / Белгор. территор. центр гос. мониторинга геол. среды и водных объектов. – Белгород, 2003. – С. 73-115.

Ресурсный потенциал подземных вод Губкинского-Старооскольского промрайона [Текст] / **А.Н. Петин**, В.Н. Квачев // Регіон – 2003: стратегія оптимального розвитку : міжнар. наук.-практ. конф. (Харків, 2003) : матеріали / ХНУ ім. В.Н. Каразіна. – Харків, 2003. – С. 298-230. \*

Современные проблемы изучения состояния подземных и поверхностных вод на территории Курской области [Текст] / **А.Н. Петин**, В.Л. Переверзев // Регіон – 2003: стратегія оптимального розвитку : міжнар. наук.-практ. конф. (Харків, 2003) : матеріали / ХНУ ім. В.Н. Каразіна. – Харків, 2003. – С. 314-315. \*

Геолого-геоморфологические факторы экологического риска на территории Белгородской области [Текст] / **А.Н. Петин** // Регіон – 2003: стратегія оптимального розвитку : міжнар. наук.-практ. конф. (Харків, 2003) : матеріали / ХНУ ім. В.Н. Каразіна. – Харків, 2003. – С. 384-385. \*

\*\*\*

Особенности выполнения и совершенствования противооползневых инженерных мероприятий с применением лучевых систем в осложненных горных и гидрогеологических условиях [Текст] / М.Н. Климентов, **А.Н. Петин**, Ю.В. Юдина [и др.] // Южно-российский вестник геологии, географии и глобальной энергии. – 2003. – № 3. – С. 127-130.

Проблемы экологически безопасного освоения железорудных месторождений в бассейне Северского Донца [Текст] / **А.Н. Петин** // Регион: проблемы и перспективы : укр. науч.-практ. журн. / Харків. націон. ун-т. – Харьков, 2003. – Спец. вып. : Экологическая безопасность Северского Донца. – С. 17-22. \*

## 2004

Общая экология [Текст] : учеб. пособие / А.Г. Корнилов, **А.Н. Петин**, П.В. Голеусов ; Белгор. гос. ун-т. – Белгород : Изд-во БелГУ, 2004. – 174 с. : ил., табл.

Основы экологии природопользования [Текст] : учеб. пособие для учащихся 8-11 кл. / **А.Н. Петин**, Л.Л. Новых, В.И. Петина ; Ин-т географии Рос. акад. наук, Белгор. гос. ун-т, Упр. образования Адм. Белгор. обл. – М. : Изд-во Моск. ун-та, 2004. – 288 с. : ил.

Природа и древние цивилизации [Текст] : эксперим. учеб. пособие для учащихся 5-6 кл. / В.С. Шилова, **А.Н. Петин** ; Белгор. гос. ун-т. – М. : Изд-во Моск. ун-та, 2004. – 144 с.

\*\*\*

Антропофункциональное зонирование Белгородской области – особенности учета селитебных и горнопромышленных территорий [Текст] / А.Г. Корнилов, **А.Н. Петин**, Н.В. Назаренко // Ставрополь: социально-

экологические проблемы городской среды : материалы науч.-практ. конф., Ставрополь, 4 июня 2004 г. – Ставрополь, 2004. – С. 33-35. \*

Водохозяйственная система Белгородской области и проблема рационального использования природных ресурсов [Текст] / **А.Н. Петин**, В.Н. Шевченко // Татищевские чтения: актуальные проблемы науки и практики : материалы междунар. науч. конф., Тольятти, 21-24 апр. 2004 г. / Волж. ун-т им. В.Н. Татищева. – Тольятти, 2004. – Ч. 2. – С. 100-105. \*

Геоэкологические последствия освоения железорудных месторождений КМА и проблемы оптимального недропользования в регионе [Текст] / **А.Н. Петин** // Региональные гигиенические проблемы и стратегия охраны здоровья населения : науч. тр. Федер. науч. центра гигиены им. Ф.Ф. Эрисмана / Федер. науч. центр гигиены им. Ф.Ф. Эрисмана, Старооскол. фил. Белгор. гос. ун-та, Центр госсанэпиднадзора в г. Старый Оскол и Старооскол. р-не ; под ред. А.И. Потапова. – Старый Оскол, 2004. – Вып. 10. – С. 149-158.

Геоэкологические проблемы освоения железорудных месторождений Курской магнитной аномалии КМА [Текст] / **А.Н. Петин** // Российская национальная конференция по исследованиям в рамках Международной программы «Человеческое измерение и глобальные изменения среды» : материалы конф., Звенигород, 10-12 нояб. 2004 г. / ИНДР. – Звенигород, 2004. – С. 138-142. \*

Недропользование и охрана геосреды КМА [Текст] / **А.Н. Петин** // Устойчивое развитие: экол. пробл. и защита окружающей среды : материалы межрегион. науч.-практ. конф. – Старый Оскол, 2004. – С. 107-111.

Проблема повышения качества геологического образования в условиях модернизации экономики России [Текст] / **А.Н. Петин** // От качества образования – к качеству жизни : материалы регион. науч.-практ. конф.,

посвящ. 70-летию Старооскол. геологоразведочного техникума, Старый Оскол, 16 дек. 2004 г. / Белгор. гос. ун-т, Белгор. регион. ин-т повышения квалификации и проф. переподгот. специалистов. – Белгород, 2004. – С. 15-20.

Проблема рационального использования, мониторинга и охраны подземных вод бассейна Курской магнитной аномалии [Текст] / В.Н. Квачев, **А.Н. Петин** // Регион – 2004: стратегія оптимального розвитку: матеріали міжнар. наук.-практ. конф. – Харків, 2004. – С. 104-106.\*

Проблемы хозяйственно-питьевого водоснабжения Верхнего Придонцовья [Текст] / **А.Н. Петин**, В.Н. Квачев // Проблемы приграничных регионов России : материалы XXI ежегод. сессии экон.-геогр. сессии Междунар. акад. регион. развития и сотрудничества (МАРС), Белгород, Харьков, 5-7 июня 2004 г. / И-т географии РАН. – М., 2004. – С. 173-179. \*

Рациональный способ природопользования на железорудных месторождениях КМА [Текст] / **А.Н. Петин**, В.П. Тимофеев, И.В. Дятлова [и др.] // Проблемы приграничных регионов России: материалы XXI ежегод. сессии экон.-геогр. сессии Междунар. акад. регион. развития и сотрудничества (МАРС), Белгород, Харьков, 5-7 июня 2004 г. / Ин-т географии РАН. – М., 2004. – С. 180-183. \*

Экологические приоритеты – основа горного производства КМА в современной экологической ситуации [Текст] / А.Г. Балашов, **А.Н. Петин** // Проблемы природопользования и экологическая ситуация в Европейской России и сопредельных странах : материалы междунар. науч. конф., Белгород, 13-16 сент. 2004 г. / Белгор. гос. ун-т, Ин-т географии РАН, Совет рук. пригранич. обл. Респ. Беларусь, Рос. Федерации и Украины. – М. ; Белгород, 2004. – С. 81-83.

Актуальные аспекты трансграничных подземных вод региона Курской магнитной аномалии [Текст] / В.Н. Квачев, **А.Н. Петин** // Проблемы природопользования и экологическая ситуация в Европейской России и сопредельных странах : материалы междунар. науч. конф., Белгород, 13-16 сент. 2004 г. / Белгор. гос. ун-т, Ин-т географии РАН, Совет рук. пригранич. обл. Респ. Беларусь, Рос. Федерации и Украины. – М. ; Белгород, 2004. – С. 107-110.

Комплексная оценка воздействия горнодобывающих комплексов на окружающую среду в староосвоенных регионах [Текст] / А.Г. Корнилов, **А.Н. Петин**, Н.В. Назаренко [и др.] // Проблемы природопользования и экологическая ситуация в Европейской России и сопредельных странах : материалы междунар. науч. конф., Белгород, 13-16 сент. 2004 г. / Белгор. гос. ун-т, Ин-т географии РАН, Совет рук. пригранич. обл. Респ. Беларусь, Рос. Федерации и Украины. – М. ; Белгород, 2004. – С. 148-150.

Проблемы инженерной оценки урбанизированных территорий [Текст] / С.В. Сергеев, **А.Н. Петин**, А.В. Овчинников // Проблемы природопользования и экологическая ситуация в Европейской России и сопредельных странах : материалы междунар. науч. конф., Белгород, 13-16 сент. 2004 г. / Белгор. гос. ун-т, Ин-т географии РАН, Совет рук. пригранич. обл. Респ. Беларусь, Рос. Федерации и Украины. – М. ; Белгород, 2004. – С. 153-155.

\*\*\*

Актуальные аспекты использования трансграничных подземных вод региона Курской магнитной аномалии [Текст] / **А.Н. Петин** // Вестник Воронежского университета. Сер. Геология. – 2004. – № 2. – С. 215-217.

Противофильтрационные завес-экраны для решения геоэкологических проблем [Текст] / М.Н. Климентов, **А.Н. Петин** // Проблемы региональной экологии. – 2004. – № 5. – С. 64-68.

Белгородская область: состояние окружающей среды и тенденции ее развития [Текст] / **А.Н. Петин**, А.Г. Корнилов // На пути к устойчивому развитию России : бюл. / Центр экол. политики России. – 2004. – № 30. – С. 31-32. \*

Геоэкологическая ситуация в зоне влияния Старооскольско-Губкинского горнопромышленного узла и пути ее улучшения [Текст] / **А.Н. Петин** // Вісник Харківського національного університету імені В. Н. Каразіна. Сер. Геологія – Географія – Екологія. – Харків, 2004. – № 620. – С. 28-34. \*

\*\*\*

Environtal problems of mineral resources development in the regions of Kursk Magnetic Anomaly (KMA) [Text] / **A.N. Petin** // Human dimension and global environmental change : Russian National Workshop on Related to the International Human Dimensions Programme on Global Enviromental Change, Zvenigorod, 10-12 November, 2004. – Zvenigorod, 2004. – P. 264-269.\*

**2005**

Малые водные объекты и их экологическое состояние [Текст] : учеб.-метод. пособие / **А.Н. Петин**, Н.С. Сердюкова, В.Н. Шевченко ; Белгор. гос. ун-т, Белгор. регион. ин-т повышения квалификации и проф. переподготовки кадров. – Белгород : Изд-во БелГУ, 2005. – 238 с. : ил., табл.

Минерально-сырьевые ресурсы и геолого-экономическая оценка месторождений полезных ископаемых [Текст] / **А.Н. Петин**, С.С. Мининг. – Белгород : Изд-во БелГУ, 2005. – 205 с.


Природные ресурсы и экологическое состояние Белгородской области [Текст] : атлас : [учеб.-справ. картогр. пособие] / Правительство Белгор. обл., Гос. экол. инспекция Белгор. обл., Белгор. гос. ун-т, Упр. Федер. агентства кадастра объектов недвижимости по Белгор. обл. ; редкол.: В.Н. Лисецкий, В.А. Пересадыко ... **А.Н. Петин** [и др.]. – Белгород : Белгор. гос ун- т, 2005. – 179 с. : ил., карт., табл. – Содерж.: Экзогенные геологические процессы / **А.Н. Петин**. – С. 32-33; Гидрогеология / В.Н. Квачев, И.А. Погорельцев, **А.Н. Петин** [и др.]. – С. 38-39; Гидрогеологическое районирование / В.Н. Квачев, И.А. Погорельцев, **А.Н. Петин** [и др.]. – С. 40-41; Месторождения подземных вод / В.Н. Квачев, И.А. Погорельцев, **А.Н. Петин** [и др.]. – С. 42-43; Использование подземных вод / В.Н. Квачев, И.А. Погорельцев, **А.Н. Петин** [и др.]. – С. 44-45; Гидрографическая сеть / **А.Н. Петин**, В. И. Петина. – С. 46-47; Состояние ресурсов подземных вод / В.Н. Квачев, И.А. Погорельцев, **А.Н. Петин** [и др.]. – С. 142-143; Распределение антропогенной нагрузки / А.Г. Корнилов, **А.Н. Петин**, Н.В. Назаренко. – С. 162-163.

\*\*\*

Атлас «Природные ресурсы и экологическое состояние Белгородской области» [Текст] : свидетельство об офиц. регистрации базы данных 2005620231 Рос. Федерация / Ф.Н. Лисецкий, С.В. Лукин, **А.Н. Петин** [и др.] ; заявитель и правообладатель Белгор. гос. ун-т. – № 2005620153 ; заявл. 29.06.2005 ; зарегистр. 26.08.2005 в Реестре баз данных ФИПС.

Устройство для сооружения траншей [Текст] : пат. 2260657 Рос. Федерация : МПК E02F5/02, E02D17/06 / М.Н. Климентов, С.В. Сергеев, **А.Н. Петин** [и др.] ; заявитель и патентообладатель Белгор. гос. ун-т. – № 2004121662/03 ; заявл. 14.07.2004 ; опубл. 20.09.2005, Бюл. № 26. – 10 с. : ил.



То же [Электронный ресурс] // Региональный центр интеллектуальной собственности / Белгор. гос. нац. исслед. ун-т. – Белгород, 2012-. – Режим доступа:  <http://rcis.bsu.edu.ru/upload/iblock/e3a/2260657.pdf>.

\*\*\*

Геоэкологические проблемы Белгородского водохранилища и задачи планировки и обустройства его акватории и побережья в хозяйственных целях [Текст] / **А.Н. Петин**, Л.В. Шокова, Р.П. Жихарев // Проблемы экологии в современном мире : материалы II Всерос. Internet- конф. (с междунар. участием), Тамбов, 19-21 апр. 2005 г. / Тамбов. гос. ун-т им. Г.Р. Державина. – Тамбов, 2005. – С. 136-141. \*

Использование геоинформационных технологий в туристско-рекреационной сфере региона [Текст] / **А.Н. Петин**, Е.Б. Яницкий // Легкая промышленность. Сервис : материалы всерос. науч.-практ. конф. – Самара, 2005. – С. 122-125. \*

К вопросу о землепользовании в Чеченской республике [Текст] / **А.Н. Петин**, С.Х. Сулумов // Агропромышленный комплекс и актуальные проблемы экономики регионов : V всерос. науч.-практ. конф. / Майкоп. гос. техн. ун-т. – Майкоп, 2005. – С. 273-274. \*

Культурно-историческое наследие и туристско-рекреационная сфера Белгородской области [Текст] / **А.Н. Петин**, Е.Б. Яницкий // Наука XXI века : материалы VI всерос. науч.-практ. конф. студентов, аспирантов, докторантов и молодых ученых. I сессия / Майкоп. гос. техн. ун-т. – Майкоп, 2005. – С. 141-142.\*

Механизм управления экологической безопасностью Белгородской области [Текст] / А.Г. Корнилов, Т.М. Давыденко, **А.Н. Петин** // Актуальные вопросы экологии и природопользования : сб. материалов междунар. науч.-

практ. конф., Ставрополь, нояб. 2005 г. : в 2-х т. – Ставрополь, 2005. – Т. 2. – С. 55-59.\*

Некоторые особенности преподавания дисциплин физико-математического цикла у географов [Текст] / А.Г. Корнилов, **А.Н. Петин** // Современное физико-математическое образование: проблемы, поиски, находки : Хорошавинские чтения : сб. материалов междунар. науч.-метод. конф., посвящ. 75-летию со дня рождения С. А. Хорошавина, Белгород, 17-18 мая 2005 г. / Упр. образования и науки Белгор. обл., Белгор. гос. ун-т, Белгор. регион. ин-т повыш. квалификации и проф. переподгот. специалистов. – Белгород, 2005. – С. 301-302.

Особенности социально-эколого-экономического прогнозирования при составлении планов перспективного развития Северо-Кавказского региона [Текст] / **А.Н. Петин**, С.Х. Сулумов // Экономика природопользования и природоохраны : VIII междунар. науч.-практ. конф., Пенза, 26-27 мая 2005 г. : сб. ст. / Междунар. акад. наук экологии и безопасности жизнедеятельности, Пенз. гос. ун-т, Моск. гос. соц. ун-т [и др.]. – Пенза, 2005. – С. 100-103. \*

Оценка экологических ситуаций и природных ресурсов староосвоенных районов черноземной зоны и формирование экономического механизма управления природопользованием [Текст] / Г.Т. Динькаева, **А.Н. Петин**, А.Г. Корнилов // Татищевские чтения: актуальные проблемы науки и практики : материалы междунар. науч. конф., Тольятти, 20-23 апр. 2005./ Адм. Самар. обл., Адм. г. Тольятти, Волж. ун-т им. В.Н. Татищева. – Тольятти, 2005. – Ч. 1. – С. 100-103.

Современное состояние и перспективы развития геоэкологических исследований в Белгородском государственном университете [Текст] / **А.Н. Петин** // Университетская география : материалы юбил. науч. конф., посвящ. 250-летию Моск. гос. ун-та, Москва, 9-10 дек. 2004 г. / МГУ им. М.В. Ломоносова. – М., 2005. – С. 198-204. \*

Туристско-рекреационные ресурсы Белгородской области: проблемы их развития и использования [Текст] / **А.Н. Петин**, Е.Б. Яницкий // Этнокультурные и геодемографические проблемы регионов России : материалы межрегион. науч.-практ. конф., посвящ. 65-летию создания каф. экон., соц., полит. географии и методики обучения географии, Нижний Новгород, 15-16 марта 2005 г. / Нижегор. гос. пед. ун-т, НООНО «Каб. методов краевед. работы и развития Нижегор. агломерации». – Н. Новгород, 2005. – Вып. 1. – С. 124-127. \*

Современные геоэкологические проблемы Белгородского водохранилища и перспективы его рекреационного освоения [Текст] / **А.Н. Петин**, И.С. Королева // Этнокультурные и геодемографические проблемы регионов России : материалы межрегион. науч.-практ. конф., посвящ. 65-летию создания каф. экон., соц., полит. географии и методики обучения географии, Нижний Новгород, 15-16 марта 2005 г. / Нижегор. гос. пед. ун-т, НООНО «Каб. методов краевед. работы и развития Нижегор. агломерации». – Н. Новгород, 2005. – Вып. 1. – С. 154-159. \*

Экологическая безопасность освоения недр [Текст] / Е.А. Ермолович, И.А. Шок, **А.Н. Петин** // Экология, окружающая среда и здоровье населения Центрального Черноземья : материалы междунар. науч.-практ. конф., Курск, 5-17 июня 2005 г. : [в 2-х ч.] / Адм. Курск. обл., Курск. обл. Дума, Рос. акад. естеств. наук. – Курск, 2005. – Ч. II. – С. 120-124. \*

Проблема рекреационного освоения береговой зоны Белгородского водохранилища [Текст] / **А.Н. Петин**, И.С. Королева // Экология, окружающая среда и здоровье населения Центрального Черноземья : материалы междунар. науч.-практ. конф., Курск, 5-17 июня 2005 г. : [в 2-х ч.] / Адм. Курск. обл., Курск. обл. Дума, Рос. акад. естеств. наук. – Курск, 2005. – Ч. II. – С. 148-150.\*

Ландшафтно-экологический фактор хозяйственной организации территории Чеченской республики [Текст] / **А.Н. Петин**, С.Х. Сулумов // География и регион: актуальные вопросы исследований : материалы межрегион. науч.-практ. конф., посвящ. памяти основателя геогр. фак. ЧГУ д-ра географ. наук, проф. Е.И. Арчикова, Чебоксары, 17-19 нояб. 2005 г. / М-во природ. ресурсов и экологии Чуваш. Респ., Упр. Росприроднадзора по Чуваш. Респ. М-ва природ. ресурсов РФ, Чуваш. гос. ун-т им. Н.И. Ульянова. – Чебоксары, 2005. – С. 117-126. \*

Эколого-географическое районирование и безопасное развитие Белгородской области [Текст] / А.Г. Корнилов, **А.Н. Петин**, Н.В. Назаренко // География и регион: актуальные вопросы исследований : материалы межрегион. науч.-практ. конф., посвящ. памяти основателя геогр. фак. ЧГУ д-ра географ. наук, проф. Е.И. Арчикова, Чебоксары, 17-19 нояб. 2005 г. / М-во природ. ресурсов и экологии Чуваш. Респ., Упр. Росприроднадзора по Чуваш. Респ. М-ва природ. ресурсов РФ, Чуваш. гос. ун-т им. Н.И. Ульянова. – Чебоксары, 2005. – С. 463-469. \*

Подходы к управлению экологической безопасностью Белгородской области [Текст] / А.Г. Корнилов, Т.М. Давыденко, **А.Н. Петин** // География и регион: актуальные вопросы исследований : материалы межрегион. науч.-практ. конф., посвящ. памяти основателя геогр. фак. ЧГУ д-ра географ. наук, проф. Е.И. Арчикова, Чебоксары, 17-19 нояб. 2005 г. / М-во природ. ресурсов и экологии Чуваш. Респ., Упр. Росприроднадзора по Чуваш. Респ. М-ва природ. ресурсов РФ, Чуваш. гос. ун-т им. Н.И. Ульянова. – Чебоксары, 2005. – С. 469-473. \*

Состояние и использование поверхностных и подземных вод [Текст] / А.Г. Корнилов, М.В. Терентьев ... **А.Н. Петин** // Состояние окружающей среды и использование природных ресурсов Белгородской области в 2003-

2004 годах / под ред. С.В. Лукина, Ф.Н. Лисецкого, М.В. Терентьева. – Белгород, 2005. – С. 37-54.

Использование недр [Текст] / **А.Н. Петин**, И.А. Погорельцев, А.И. Спиридонов // Состояние окружающей среды и использование природных ресурсов Белгородской области в 2003-2004 годах / под ред. С.В. Лукина, Ф.Н. Лисецкого, М.В. Терентьева. – Белгород, 2005. – С. 65-78.

Современное состояние экологического образования [Текст] / **А.Н. Петин** // Состояние окружающей среды и использование природных ресурсов Белгородской области в 2003-2004 годах / под ред. С.В. Лукина, Ф.Н. Лисецкого, М.В. Терентьева. – Белгород, 2005. – С.151-159.

Виды рекреационной деятельности в береговой зоне Белгородского водохранилища [Текст] / **А.Н. Петин**, И.С. Королева // Проблемы, инновационные подходы и перспективы развития индустрии туризма : материалы 5-й междунар. науч-практ. конф., Сочи, 11-14 мая 2005 г. : в 2 т. / Междунар. образоват. сеть по туризму (BSTEN), М-во образования и науки Рос. Федерации, Федер. агентство по образованию [и др.]. – Сочи, 2005. – Т. 1. – С. 198-200. \*

Использование современных геоинформационных технологий для управления, планирования и развития туристско-рекреационной сферы региона [Текст] / **А.Н. Петин**, Е.Б. Яницкий // Проблемы, инновационные подходы и перспективы развития индустрии туризма : материалы 5-й междунар. науч-практ. конф., Сочи, 11-14 мая 2005 г. : в 2 т. / Междунар. образоват. сеть по туризму (BSTEN), М-во образования и науки Рос. Федерации, Федер. агентство по образованию [и др.]. – Сочи, 2005. – Т. 1. – С. 200-203. \*

Экологические последствия политико-экономической нестабильности в Чеченской республике [Текст] / **А.Н. Петин**, С.Х. Сулумов // Социально-

экологическая культура как основа экологической безопасности регионов : материалы всерос. науч.-практ. конф., Белгород, 13-14 окт. 2005 г. / Белгор. гос. ун-т, С.-Петербур. гос. инженерно-эконом. ун-т (фил., г. Белгород), Мордовский гос. ун-т им. Н.П. Огарева. – Белгород, 2005. – С. 310-314. \*

Экологические проблемы урбанизированных территорий горнопромышленных районов Курской магнитной аномалии [Текст] / **А.Н. Петин** // Сборник научных трудов Саратовского государственного технического университета. – Саратов, 2005. – С. 158-162. \*

Экологическое состояние земель Чеченской республики [Текст] / **А.Н. Петин**, С.Х. Сулумов // Актуальные проблемы науки в России : материалы межвуз. науч.-практ. конф. / Кузнецкий ин-т информ. и управленческих технологий. – Кузнецк, 2005. – Вып. 3, т. 3. – С. 54-58. \*

Комплексное использование отходов обогащения мокрой магнитной сепарации в промышленности [Текст] / В.К. Томаев, Е.А. Ермолович, **А.Н. Петин**, Ф.Н. Лисецкий, И.А. Шок // Современные проблемы комплексной переработки природного и техногенного минерального сырья : материалы междунар. совещ. «Плаксинские чтения-2005». – СПб., 2005. – С. 153-154.\*

\*\*\*

Перспективы развития геологического образования в регионе КМА [Текст] / **А.Н. Петин**, С.В. Сергеев // Вестник Воронежского государственного университета. Сер. Геология / Воронеж. гос. ун-т. – 2005. – № 1. – С. 198-200.

Антропофункциональный анализ территории как основа эколого-географического районирования Белгородской области [Текст] / А.Г. Корнилов, **А.Н. Петин**, Н.В. Назаренко // Проблемы региональной экологии. – 2005. – № 1. – С. 21-27.

Современное состояние ресурсов питьевых вод в зоне влияния Старооскольско-Губкинского горнопромышленного узла КМА [Текст] / В.Н. Квачев, **А.Н. Петин** // Проблемы региональной экологии. – 2005. – № 2. – С. 114-118.

Проблемы экологической безопасности Белгородской области и управления рациональным природопользованием [Текст] / А.Г. Корнилов, **А.Н. Петин**, Н.В. Назаренко // Проблемы региональной экологии. – 2005. – № 6. – С. 38-50.

Социально-экологическое образование учащихся как основа экологической безопасности региона: сущность и принципы функционирования [Текст] / В.С. Шилова, **А.Н. Петин** // Проблемы региональной экологии. – 2005. – № 6. – С. 111-117.

Формирование механизма управления экологической безопасностью Белгородской области [Текст] / Т.М. Давыденко, А.Г. Корнилов, **А.Н. Петин** // Проблемы региональной экологии. – 2005. – № 6. – С. 34-38.


Белгородская область [Текст] / А.Г. Корнилов, **А.Н. Петин** // На пути к устойчивому развитию России : бюл. / Центр. экол. политики России. – 2006. – № 33. – С. 9-10. \*

Основные факторы формирования и развития берегов Белгородского водохранилища и экологические последствия их переработки [Текст] / **А.Н. Петин**, В.И. Петина, Л.В. Шокова [и др.] // Вісник Харківського національного університету ім. В.Н. Каразіна. Сер. Геологія – Географія – Екологія. – Харків, 2005. – № 704. – С. 76-80. \*

Буровые скважины – драгоценное достояние науки о Земле и всего человечества [Текст] / М.Н. Климентов, **А.Н. Петин**, А.В. Овчинников // Вісник Харківського національного університету ім. В.Н. Каразіна. Сер. Геологія – Географія – Екологія. – Харків, 2005. – № 704. – С. 103-105.\*

2006

Анализ и оценка качества поверхностных вод [Текст] : учеб. пособие / **А.Н. Петин**, М.Г. Лебедева, О.В. Крымская ; Белгор. гос. ун-т. – Белгород : Изд-во БелГУ, 2006. – 249 с.

То же [Электронный ресурс] // Электронный архив открытого доступа Белгородского государственного университета. – Белгород, 2000-. – Режим доступа:  <http://dspace.bsu.edu.ru/handle/123456789/30>.

География Белгородской области [Текст] : учеб. пособие для 8-9 кл. общеобразов. шк. : в 2-х ч. / рук. авт. коллектива: Ф.Н. Лисецкий, **А.Н. Петин**. – 2-е изд., испр. и доп. – М. : Изд-во Моск. ун-та, 2006. – Ч. 1-2.

География Белгородской области [Текст] : метод. пособие для учителей географии : (примерное поурочное планирование) : 8-9 кл. / **А.Н. Петин**, Т.В. Сластина ; Белгор. гос. ун-т, Белгор. регион. ин-т повышения квалификации и проф. переподготовки специалистов. – Белгород : БелРИПКПС, 2006. – 86 с.

Естественные изменения и техногенная трансформация компонентов окружающей среды староосвоенных регионов (на примере Белгородской области) [Текст] / Ю.Г. Чендев, **А.Н. Петин**. – М. : Изд-во Моск. ун-та, 2006. – 124 с.

Общая и региональная экология [Текст] : учеб. пособие / А.Г. Корнилов, **А.Н. Петин** ; Белгор. гос. ун-т. – Белгород : Изд-во БелГУ, 2006. – 280 с.

Рабочая тетрадь по географии Белгородской области [Текст] : учеб. пособие для 8-9-х кл. общеобразов. шк. : в 2-х ч. / Н.И. Гайворонская, П.В. Голеусов ... **А.Н. Петин** [и др.]. – М. : Изд-во Моск. ун-та, 2006. – Ч. 1. – 15 с.




Экология Белгородской области [Текст] : учеб.-метод. пособие для учителей : 10-11 кл. / **А.Н. Петин**, Л.Л. Новых. – Белгород : Изд-во БелГУ, 2006. – 180 с.


\*\*\*

Основы региональной экологии и природопользования [Текст] : свидетельство об отраслевой регистрации разработки 5716 Рос. Федерация : ЕСПД 02079230.00005-01 99 01 / **А.Н. Петин**, Л.Л. Новых, В.И. Петина ; заявитель Белгор. гос. ун-т. – зарегистрировано в Отраслевом фонде алгоритмов и программ Федер. агентства по образованию.

Способ роторно-турбинного бурения и устройство для его осуществления [Текст] : пат. на изобретение 2280747 Рос. Федерация : МПК E21B7/00, E02D17/00 / М.Н. Клементов, С.В. Сергеев, **А.Н. Петин** [и др.] ; заявитель и патентообладатель Белгор. гос. ун-т. – № 2005100491/03 ; заявл. 11.01.2005 ; опубл. 27.07.2006, Бюл. № 21. – 7 с.

То же [Электронный ресурс] // Региональный центр интеллектуальной собственности / Белгор. гос. нац. исслед. ун-т. – Белгород, 2012-. – Режим доступа:  <http://rcis.bsu.edu.ru/upload/iblock/25c/2280747.pdf>.

Способ сооружения восстающей дренажной скважины и устройство для его осуществления [Текст] : пат. на изобретение 2284409 Рос. Федерация : МПК E21B43/10, E21B7/24 / М.Н. Климентов, **А.Н. Петин**, В.С. Дрямов ; заявитель и патентообладатель Белгор. гос. ун-т. – № 2005110444/03 ; заявл. 11.04.2005 ; опубл. 27.09.2006, Бюл. № 27. – 7 с.

То же [Электронный ресурс] // Региональный центр интеллектуальной собственности / Белгор. гос. нац. исслед. ун-т. – Белгород, 2012-. – Режим доступа:  <http://rcis.bsu.edu.ru/upload/iblock/4d0/2284409.pdf>.

Шнеко-фильтр [Текст] : пат. на полезную модель 55034 Рос. Федерация : МПК E21F17/00 / М.Н. Климентов, А.Н. Петин, В.С. Дрямов ; заявитель и патентообладатель Белгор. гос. ун-т. – № 2006100321/22 ; заявл. 10.01.2006 ; опубл. 27.07.2006, Бюл. № 21. – 1 с.

\*\*\*

Устойчивое развитие и эколого-правовой режим охраны природных ресурсов и объектов окружающей среды [Текст] : авторская образов. программа / **А.Н. Петин** // Магистерские образовательные программы по направлению 020800 «Экология и природопользование». – М., 2006. – С. 178-185. \*

Экологические аспекты оптимизации техногенных ландшафтов [Текст] : авторская образов. программа / **А.Н. Петин** // Магистерские образовательные программы по направлению 020800 «Экология и природопользование». – М., 2006. – С. 340-346. \*

\*\*\*

Геоэкологические проблемы рекреационного освоения Береговой зоны Белгородского водохранилища [Текст] / **А.Н. Петин**, И.С. Королева // Туризм и региональное развитие : сб. науч. ст. – Смоленск, 2006. – Вып. 4. – С. 534-537. \*

Использование разновременных картографических и фотоматериалов для изучения естественных и антропогенных изменений природной среды [Текст] / **А.Н. Петин**, Ю.Г. Чендеев, Н.Н. Крамчанинов // Ресурсовоспроизводящие, малоотходные и природоохранные технологии освоения недр : материалы V междунар. конф., Бишкек, 18-22 сент. 2006 г. – М. ; Кызыл-Кия, 2006. – С. 403-405.\*

Комплексная оценка туристско-рекреационного потенциала Белгородской области [Текст] / **А.Н. Петин**, М.Е. Комарова // Туризм и региональное развитие : сб. науч. ст. – Смоленск, 2006. – Вып. 4. – С. 376-402. \*

Количественные показатели антропогенной деградации природно-ресурсного потенциала на юге Центральной лесостепи (Белгородская область) [Текст] / **А.Н. Петин**, А.Г. Чендев // Новые географические знания и направления исследований : сб. науч. тр. / Междунар. ассоц. акад. наук ; Объед. науч. совет по фундамент. геогр. проблемам ; Ин-т географии НАН Украины [и др.]. – Киев, 2006. – С. 286-296. \*

Культурно-исторический потенциал Белгородской области в развитии туристской индустрии [Текст] / **А. Н. Петин**, М. Е. Комарова // Общество. Личность. Культура (социально-гуманитарные исследования) : сб. науч. тр. / Фил. С.-Петерб. гос. инж.-эконом. у-та в г. Белгороде, Каф. ЭиМ в туризме и гостиничном хозяйстве СПбГИЭУ. – Белгород, 2006. – Вып. 4. – С. 426-433.

Ландшафтно-рекреационная оценка территории Белгородской области [Текст] / **А.Н. Петин**, И.С. Королева // География и туризм : сб. науч. тр. / Перм. гос. ун-т. – Пермь, 2006. – Вып. 3. – С. 164-171. \*

Многовековые изменения природных ресурсов Центральной лесостепи под влиянием антропогенных факторов (на примере Белгородской области) [Текст] / **А.Н. Петин**, Ю.Г. Чендев // Устойчивое развитие: природа – общество – человек : материалы междунар. конф., Москва, 5-6 июня 2006 г. / М-во природ. ресурсов РФ, Торгово-промышл. палата РФ. – М., 2006. – Т. 2. – С. 58.\*

Геоинформационное обеспечение мониторинга экогеосистем горнодобывающих районов [Текст] / **А.Н. Петин**, Е.Б. Яницкий // Регион –

2006: стратегія оптимального розвитку : матеріали міжнар. наук.-практ. конф. – Харків, 2006. – С. 24-25. \*

Деградація природних геосистем на юге лесостепи Среднерусской возвышенности (Белгородская область) [Текст] / Ю.Г. Чендев, **А.Н. Петин**, Н.А. Кононова // Регіон – 2006: стратегія оптимального розвитку : матеріали міжнар. наук.-практ. конф. – Харків, 2006. – С. 273-277. \*

Оценка эколого-географического состояния угодий территорий интенсивного хозяйственного освоения на примере Белгородского района Белгородской области [Текст] / **А.Н. Петин**, Н.М. Затолокина // Регіон – 2006: суспільно-географічні аспекти : матеріали міжнар. наук.-практ. конф. – Харків, 2006. – С. 223-226. \*

Особенности ландшафтной структуры юго-западного склона Среднерусской возвышенности (на примере Белгородской области) [Текст] / **А.Н. Петин**, Ю.В. Юдина // Ландшафтоведение. Теория, методы, региональные исследования, практика : материалы XI междунар. ландшафт. конф., Москва, 22-25 авг. 2006 г. / Рус. географ. о-во, Моск. гос. ун-т им. М.В. Ломоносова, Ин-т географии Рос акад. наук ; отв. ред. К.Н. Дьяконов. – М., 2006. – С. 219-222. \*

Особенности современной экологической обстановки в Чеченской республике [Текст] / **А.Н. Петин**, С.Х. Сулумов // География в меняющемся мире: взгляд молодых ученых : материалы молодеж. науч.-практ. конф. / СПбГУ. – СПб., 2006. – С. 212-216. \*

Проблемы инженерной и экологической геодинамики КМА и пути их решения [Текст] / С.В. Сергеев, **А.Н. Петин** // Проблемы инженерной геодинамики и экологической геодинамики : тр. междунар. науч. конф., Москва, 2-3 февр. 2006 г. / Геол. фак. МГУ им. М.В. Ломоносова, Рос. акад.

естеств. наук, Междунар. акад. наук высш. шк. [и др.] ; под ред. В.Т. Трофимова, В.А. Королева. – М., 2006. – С. 176-177. \*

Ретроспективный анализ изменения площадей нарушенных земель в Сторооскольско-Губкинском горнопромышленном районе КМА (по материалам дистанционного зондирования земли) [Текст] / **А.Н. Петин** // Проблемы древнего земледелия и эволюции почв в лесных и степных ландшафтах Европы : материалы междунар. науч. семинара / Белгор. гос. ун-т. – Белгород, 2006. – С. 136-140.

Социально-экономические предпосылки развития рекреации и туризма в Белгородской области [Текст] / **А.Н. Петин**, И.С. Королева // Регіональні географічні дослідження України та суміжних територій : матеріали міжнар. наук.-практ. конф. – Луганськ, 2006. – С. 44-46. \*

Структура землепользования и земельные отношения на территории Белгородского района Белгородской области [Текст] / **А.Н. Петин**, Н.М. Затолокина // Природно-ресурсный потенциал, экология и устойчивое развитие регионов России : сб. материалов IV междунар. науч.-практ. конф., Пенза, 1-10 янв. 2006 г. – Пенза, 2006. – С. 93-96. \*

Экологическое состояние почвенного покрова Белгородской области [Текст] / **А.Н. Петин**, Л.Л. Новых // Белогорье : краевед. альм. / Белгор. гос. ун-т. – Белгород, 2006. – № 5. – С. 104-112.

Техногенная трансформация рельефа территории Белгородской области и экологический аспект рельефообразования [Текст] / **А.Н. Петин**, В.И. Петина, Н.И. Гайворонская // Белогорье : краевед. альм. / Белгор. гос. ун-т. – Белгород, 2006. – № 5. – С. 112-120.

Экологические проблемы землепользования в Белгородском районе Белгородской области [Текст] / **А.Н. Петин**, Н.М. Затолокина // Экологические проблемы современности : II междунар. науч.-практ. конф.,

Пенза, 1-10 марта 2006 г. : сб. ст. / М-во образования и науки Пенз. обл., Упр. образованием г. Пензы, Междунар. независимый экол.-политол. ун-т (г. Москва). – Пенза, 2006. – С. 149-152. \*

Скорости антропогенной деградации и прогноз времени полного исчерпания ресурсов естественных геосистем Белгородской области [Текст] / Ю.Г. Чендев, **А.Н. Петин**, Н.Н. Крамчанинов // Проблемы природопользования и экологическая ситуация в Европейской России и сопредельных странах : материалы II междунар. науч. конф., Белгород, 12-15 окт. 2006 г. / Белгор. гос. ун-т [и др.]. – М. ; Белгород, 2006. – С. 150-154.

Использование отходов обогащения мокрой магнитной сепарации в составе асфальтобетона [Текст] / И.А. Шок, Е.А. Ермалович, **А.Н. Петин** // Проблемы природопользования и экологическая ситуация в Европейской России и сопредельных странах : материалы II междунар. науч. конф., Белгород, 12-15 окт. 2006 г. / Белгор. гос. ун-т [и др.]. – М. ; Белгород, 2006. – С. 287.

Основные разновидности буровых скважин, применяемых при разработке минеральных ресурсов [Текст] / М.Н. Климентов, **А.Н. Петин**, А.В. Овчинников // Проблемы природопользования и экологическая ситуация в Европейской России и сопредельных странах : материалы II междунар. науч. конф., Белгород, 12-15 окт. 2006 г. / Белгор. гос. ун-т и др. – М. ; Белгород, 2006. – С. 335-340.

Геоэкологические проблемы железорудных месторождений и пути их решения [Текст] / Е.Б. Яницкий, **А.Н. Петин** // Проблемы природопользования и экологическая ситуация в Европейской России и сопредельных странах : материалы II междунар. науч. конф., Белгород, 12-15 окт. 2006 г. / Белгор. гос. ун-т [и др.]. – М. ; Белгород, 2006. – С. 367-370.

Экологические аспекты рекреационного лесопользования в Белгородской области [Текст] / **А.Н. Петин**, И.С. Королева // Актуальные проблемы современной науки : труды 2-го междунар. форума молодых ученых (7-й междунар. конф.) 20-23 нояб. 2006 г. / Самар. гос. техн. ун-т, Поволж. отд-ние Рос. инж. акад., Рос. молодеж. акад. наук [и др.]. ; [отв. ред. В.П. Радченко]. – Самара, 2006. – Ч. 16. – С. 43-47.\*

\*\*\*

Минерально-сырьевые ресурсы Курской Магнитной аномалии и экологические проблемы их промышленного освоения [Текст] / **А.Н. Петин** // Вестник Российского университета дружбы народов. Сер. Инженерные исследования. – 2006. – № 1. – С. 124-135.

Реки Белгородчины: из прошлого – в будущее [Текст] / **А.Н. Петин**, Ю.Г. Чендев, В.Н. Шевченко [и др.] // Ваш успех : журн. деловых людей. – 2006. – № 1. – С. 40-41.

Эколого-технологические аспекты использования глин Шебекинского района Белгородской области [Текст] / А.И. Везенцев, Л.Ф. Голдовская ... **А.Н. Петин** [и др.] // Проблемы региональной экологии. – 2006. – № 5. – С. 72-75.

Инженерно-геологические процессы в меловых отложениях на застроенных территориях КМА [Текст] / С.В. Сергеев, М.М. Яковчук, **А.Н. Петин** [и др.] // Горный информационно-аналитический бюллетень / Моск. гос. горн. ун-т. – М., 2006. – № 10. – С. 135-137.

Аспекты конфликтности природопользования на примере Яковлевского района Белгородской области [Текст] / А.Г. Корнилов, А.Ф. Колчанов ... **А.Н. Петин** [и др.] // Экологические системы и приборы. – 2006. – № 12. – С. 30-38.

Роль университетов в разработке и реализации экологической политики: регион. аспект (Белгор. обл.) [Текст] / А.Г. Корнилов, **А.Н. Петин** // На пути к устойчивому развитию России : бюл. / Центр экол. политики России. – 2006. – № 33. – С. 9-10.

Природные и социальные предпосылки дифференциации антропогенных воздействий [Текст] / **А.Н. Петин**, Ю.Г. Чендев // Вісник Харківського національного університету ім. В.Н. Каразіна. Сер. Геологія – Географія – Екологія. – Харків, 2006. – № 753. – С. 133-136.\*

### 2007

Природные ресурсы и окружающая среда Белгородской области [Текст] / П.М. Авраменко, П.Г. Акулов, **А.Н. Петин** [и др.] ; под ред. С.В. Лукина. – Белгород : Изд-во БелГУ, 2007. – 556 с. : ил.

\*\*\*


Гидроэкологические исследования [Текст] : электрон. версия учеб.-метод. комплекса : свидетельство об отраслевой регистрации разработки 8413 Рос. Федерация : ЕСПД 02079230.00092-01 99 01 / **А.Н. Петин**, М.Г. Лебедева, О.В. Крымская ; заявитель Белгор. гос. ун-т. – заявл. 29.05.2007 ; зарегистрировано 13.06.2007 в Отраслевом фонде алгоритмов и программ Федер. агентства по образованию.

Малые водные объекты и их экологическое состояние : электрон. версия учеб.-метод. комплекса [Текст] : свидетельство об отраслевой регистрации разработки 8412 Рос. Федерация : ЕСПД 02079230.00082-01 / **А.Н. Петин**, В.Н. Шевченко, Н.С. Сердюкова ; заявитель Белгор. гос. ун-т. – заявл. 29.05.2007 ; зарегистрировано 13.06.2007 в Отраслевом фонде алгоритмов и программ Федер. агентства по образованию.




Общая и региональная экология [Текст] : электрон. версия учеб.-метод. комплекса : свидетельство об отраслевой регистрации разработки 8365 Рос. Федерация : ЕСПД 02079230.00091-01 / А.Г. Корнилов, **А.Н. Петин** ; заявитель Белгор. гос. ун-т. – заявл. 21.05.2007 ; зарегистрировано 06.06.2007 в Отраслевом фонде алгоритмов и программ Федер. агентства по образованию.


Способ роторно-турбинного бурения [Текст] : пат. на изобретение 2291266 Рос. Федерация : МПК E21B7/00, E02D17/00 / М.Н. Клементов, **А.Н. Петин**, В.С. Дрямов ; заявитель и патентообладатель Белгор. гос. ун-т. – № 2005124082 ; заявл. 28.07.2005 ; опубл. 10.01.2007, Бюл. № 1. – 7 с.

То же [Электронный ресурс] // Региональный центр интеллектуальной собственности / Белгор. гос. нац. исслед. ун-т. – Белгород, 2012-. – Режим доступа:  <http://rcis.bsu.edu.ru/upload/iblock/a34/2291266.pdf>.

Способ скважинной гидродобычи полезных ископаемых и устройство для его осуществления [Текст] : пат. на изобретение 2307937 Рос. Федерация : МПК E21C45/00 / М.Н. Климентов, **А.Н. Петин**, В.С. Дрямов [и др.] ; заявитель и патентообладатель Белгор. гос. ун-т. – 2006113916/03 ; заявл. 24.04.2006 ; опубл. 10.10.2007, Бюл. № 28. – 10 с.

То же [Электронный ресурс] // Региональный центр интеллектуальной собственности / Белгор. гос. нац. исслед. ун-т. – Белгород, 2012-. – Режим доступа:  <http://rcis.bsu.edu.ru/upload/iblock/876/2307937.pdf>.

Шнеко-фильтр [Текст] : пат. на полезную модель 64695 Рос. Федерация : МПК E21F17/00 / М.Н. Климентов, В.С. Дрямов, **А.Н. Петин** [и др.] ; заявитель и патентообладатель Белгор. гос. ун-т. – № 2007100257/22 ; заявл. 09.01.2007 ; опубл. 10.07.2007, Бюл. № 19. – 2 с.

То же [Электронный ресурс] // Региональный центр интеллектуальной собственности / Белгор. гос. нац. исслед. ун-т. – Белгород, 2012-. – Режим доступа:  <http://www.fips.ru/cdfi/fips.dll?ty=29&docid=64695&cl=9&path=http://195.208.85.248/Archive/PAT/2007FULL/2007.07.10/DOC/RUNWU1/000/000/000/064/695/document.pdf>.

\*\*\*

Оценка природных ресурсов Белгородской области по туристско-рекреационной значимости [Текст] / **А.Н. Петин**, М.В. Комарова, Е.Б. Яницкий // Общество, личность, культура : сб. науч. тр. / Белгор. фил. С.-Петербур. гос. инж.-эконом. ун-т. – Белгород, 2007. – Вып. 5. – С. 575-523.

Предпосылки развития рекреации и туризма в Белгородской области [Текст] / **А.Н. Петин**, И.С. Королева // Стратегия развития туризма и рекреации в регионах : материалы всерос. науч.-практ. конф., [Махачкала, 25-26 янв. 2007 г. / Моск. гос. ун-т сервиса, Дагестан. гос. ун-т]. – Махачкала, 2007. – С. 41-47. \*

Прогрессивная технология и высокоэффективные горно-буровые агрегаты для скважинной гидродобычи полезных ископаемых, строительства противofильтрационных «завес-экранов» и формирование «стен» в грунте [Текст] / **А.Н. Петин**, М.Н. Климентов // Геотехнология: инновационные методы недропользования в XXI веке : материалы респ. науч.-техн. конф. «ISTIQLOL» (с междунар. участием), Москва-Навоий (Узбекистан), 16-21 июня 2007 г. – Навоий, 2007. – С. 147-148. \*

Состояние и перспективы развития рекреационного природопользования в Белгородской области [Текст] / **А.Н. Петин**, Ю.Г. Чендев, И.С. Королева // Рекреационное природопользование, туризм и устойчивое развитие регионов : материалы междунар. науч.-практ. конф., Барнаул, Горно-Алтайск, 23-26 окт. 2007 г. – Барнаул, 2007. – С. 258-261.\*

Туристско-рекреационное зонирование Белгородской области [Текст] / **А.Н. Петин**, И.С. Королева // Географические проблемы сбалансированного развития староосвоенных регионов : материалы междунар. науч.-практ. конф., Брянск, 25-27 окт. 2007 г. – Брянск, 2007. – С. 202-207. \*

О разработке методологии оценки эколого-хозяйственной эффективности районов реализации горнодобывающей деятельности на примере КМА [Текст] / А.Г. Корнилов, **А.Н. Петин**, А.А. Тишков // Регіон – 2007: стратегія оптимального розвитку : матеріали міжнар. наук. -практ. конф., Харків, 17-18 квіт. 2007 р. / Харків. нац. ун-т ім. В.Н. Каразіна, геол.-географ. фак. ; відп. ред. В.С. Бакіров. – Харків, 2007. – С. 43-46. \*

Природно-аквальные комплексы Белгородского водохранилища [Текст] / **А.Н. Петин**, Э.А. Терехин // Регіон – 2007: стратегія оптимального розвитку : матеріали міжнар. наук.-практ. конф., Харків, 17-18 квіт. 2007 р. / Харків. нац. ун-т ім. В.Н. Каразіна, геол.-географ. фак. ; відп. ред. В.С. Бакіров. – Харків, 2007. – С. 227-229. \*

\*\*\*

Геоинформационные технологии как инструмент создания и анализа геоэкологических данных горнодобывающих комплексов Курской магнитной аномалии [Текст] / **А.Н. Петин**, Е.Б. Яницкий // Вестник Российского университета дружбы народов. Сер. Инженерные исследования. – 2007. – № 2. – С. 113-117.

Геоэкологическая обстановка и проблемы рационального недропользования в железорудном бассейне КМА [Текст] / **А.Н. Петин** // Горный информационно-аналитический бюллетень / Моск. гос. горн. ун-т. – 2007. – № 6. – С. 315-322.

Экологический менеджмент и опыт внедрения экологических стандартов в Белгородской области [Текст] / **А.Н. Петин**, Е.Б. Яницкий // Проблемы региональной экологии. – 2007. – № 6. – С. 14-17.

О разработке методологии оценки эколого-хозяйственной эффективности районов реализации горнодобывающей деятельности на примере КМА [Текст] / А.Г. Корнилов, **А.Н. Петин**, О.П. Рагулина [и др.] // Проблемы региональной экологии. – 2007. – № 6. – С. 43-46.

Социально-экологическая культура: сущность и особенности (теоретический аспект) [Текст] / В.С. Шилова, **А.Н. Петин** // Проблемы региональной экологии. – 2007. – № 6. – С. 157-163.

Особенности циркуляции подземных вод и промывочной жидкости в восстающих скважинах и буровых снарядах с фильтрационным и колонами для подземных систем осушения горнорудных предприятий [Текст] / М.Н. Климентов, **А.Н. Петин**, С.В. Свергузова [и др.] // Вісник національного технічного університету «ХПІ». – Харків, 2007. – № 9. – С. 157-162.\*


## 2008

Геоинформатика в недропользовании [Текст] : учеб. пособие / П.В. Васильев, **А.Н. Петин**, Е.Б. Яницкий / Белгор. гос. ун-т. – Белгород : Изд-во БелГУ, 2008. – 232 с.


География Белгородской области [Текст] : учеб. пособие для 8-9 кл. общеобразоват. шк. : в 2-х ч. / П.В. Голеусов, Г.Н. Григорьев [и др.] ; под ред. **А.Н. Петина**, Н.В. Чугунова, О.В. Гаврилова. – 3-е изд., испр., доп. – М. : Изд-во МГУ, 2008. – 135 с.

\*\*\*


Общая и региональная экология. Иллюстрированный электронный учебник [Текст] : свидетельство о гос. регистрации базы данных 2008620234 Рос. Федерация / А.Г. Корнилов, **А.Н. Петин**, Е.И. Прохоренко [и др.] ; заявитель и правообладатель Белгор. гос. ун-т. – № 2008620116 ; заявл. 23.04.2008 ; зарегистрировано 06.07. 2008 г. в Реестре баз данных ФИПС.

То же [Электронный ресурс] // Региональный центр интеллектуальной собственности / Белгор. гос. нац. исслед. ун-т. – Белгород, 2012-. – Режим доступа:  <http://rcis.bsu.edu.ru/upload/iblock/390/2008620234.pdf>.

Устройство для скважинной гидродобычи полезных ископаемых [Текст] : пат. на полезную модель 77670 Рос. Федерация : МПК E21C 45/00 / М.Н. Климентов, В.С. Дрямов, **А.Н. Петин** [и др.] ; заявитель и патентообладатель Белгор. гос. ун-т. – № 2008120351/22 ; заявл. 22.05.2008 ; опубл. 27.10. 2008, Бюл. № 30. – 2 с.

То же [Электронный ресурс] // Региональный центр интеллектуальной собственности / Белгор. гос. нац. исслед. ун-т. – Белгород, 2012-. – Режим доступа:  <http://rcis.bsu.edu.ru/upload/iblock/25e/ao%2077640.pdf>.

Способ сооружения горизонтальной лучевой дренажной скважины в твердых породах [Текст] : пат. на изобретение 2337244 Рос. Федерация : МПК E21F16/00, E02D19/00, F42D7/00 / М.Н. Климентов, Ю.В. Пономаренко ... **А.Н. Петин** [и др.] ; заявитель и патентообладатель Белгор. гос. ун-т. – № 2007113093/03 ; заявл. 09.04.2007 ; опубл. 27.10.2008, Бюл. № 30. – 7 с.

То же [Электронный ресурс] // Региональный центр интеллектуальной собственности / Белгор. гос. нац. исслед. ун-т. – Белгород, 2012-. – Режим доступа:  <http://rcis.bsu.edu.ru/upload/iblock/d7f/2337244.pdf>.

\*\*\*

Влияние климатического фактора на этнокультурные процессы в центральной лесостепи Восточно-Европейской равнины: историко-географический анализ [Текст] / Ю.Г. Чендев, **А.Н. Петин** // Изменения состояния окружающей среды в странах содружества в условиях текущего изменения климата : [сб.] / Междунар. ассоциация Акад. наук (МААН), Объединенный науч. совет по фундамент. геогр. пробл., РАН, Ин-т географии, Белгор. гос. ун-т ; отв. ред. В. М. Котляков. – М., 2008. – С. 86-90

Оценка экологического ущерба водным объектам на примере деятельности горно-добывающего комплекса КМА [Текст] : [сб.] / А.Г. Корнилов, **А.Н. Петин**, С.Н. Колмыков // Изменения состояния окружающей среды в странах содружества в условиях текущего изменения климата / Междунар. ассоциация Акад. наук (МААН), Объединенный науч. совет по фундамент. геогр. пробл., РАН, Ин-т географии, Белгор. гос. ун-т ; отв. ред. В.М. Котляков. – М., 2008. – С. 213-219.

Социально-экономические условия организации рекреации и туризма в Белгородской области [Текст] / **А.Н. Петин**, И.С. Королева // География и туризм : сб. науч. тр. / Перм. гос. ун-т. – Пермь, 2008. – Вып. 5. – С. 101-107.\*

Оценка природно-ресурсного потенциала для целей развития рекреации и туризма урбанизированных территорий (на примере природной зоны г. Белгорода) [Текст] / **А.Н. Петин**, И.С. Королева, Н.Н. Крамчанинов [и др.] // География и туризм : сб. науч. тр. / Перм. гос. ун-т. – Пермь, 2008. – Вып. 6. – С. 96-100.\*

Масштабы и скорость переработки берегов правобережной части Белгородского водохранилища [Текст] / **А.Н. Петин**, Ю.Г. Чендев, Е.Д. Воробьев [и др.] // Проблемы природопользования и экологическая ситуация в Европейской России и сопредельных странах : материалы III междунар. науч. конф., Белгород, 20-24 окт. 2008 г. / Рос. фонд

фундамент. исслед., Белгор. гос. ун-т. – М. ; Белгород, 2008. – Ч. 2 :  
Экологические проблемы и ситуации. – С. 79-85.

Меловой карст в Белгородской области: условия формирования и распространения [Текст] / **А.Н. Петин**, В.И. Петина, Н.И. Гайворонская [и др.] // Проблемы природопользования и экологическая ситуация в Европейской России и сопредельных странах : материалы III междунар. науч. конф., Белгород, 20-24 окт. 2008 г. / Рос. фонд фундамент. исслед., Белгор. гос. ун-т. – М. ; Белгород, 2008. – Ч. 3 : Новые технологии в рациональном природопользовании. Инженерно-экологические проблемы недропользования. – С. 138-141.

Становление и развитие географических исследований в Белгородском государственном университете [Текст] / **А.Н. Петин**, Ф.Н. Лисецкий, А.Г. Корнилов // Университетская география в начале XXI века : [сб. ст.] / МГУ им. М.В. Ломоносова, Геогр. фак. ; [отв. ред. С.А. Добролюбов]. – М., 2008. – С. 47-53.\*

Туристско-краеведческая деятельность в образовательных учреждениях Белгородской области [Текст] / **А.Н. Петин**, Ю.Г. Чендев, И.С. Королева // Туризм и региональное развитие : сб. науч. ст. : [материалы четвертой междунар. науч.-практ. конф., Смоленск, 5-7 окт. 2006 г. / Смол. гуманит. ун-т ; отв. ред. Л.Ю. Мажар]. – Смоленск, 2008. – Вып. 5. – С. 507-511.\*

Экологически значимая деятельность Белгородского университета [Текст] / А.Г. Корнилов, **А.Н. Петин** // Формирование экологической культуры и развитие молодежного движения / Центр экологической политики и культуры, Центр экологической политики России ; [сост.: С.Г. Дмитриев и др.] ; отв. ред. В.М. Захаров. – М., 2008. – С. 96-98. \*

Среда обитания объектов охоты Белгородской области в условиях антропогенного воздействия [Текст] / С.А. Москвитин, **А.Н. Петин** // Живые объекты в условиях антропогенного пресса : материалы X междунар. науч.-практ. экол. конф., Белгород, 15-18 сент. 2008 г. / Федер. агентство по образованию РФ, Белгор. гос. ун-т, М-во аграрной политики Украины [и др.]. – Белгород, 2008. – С. 141-142. \*

\*\*\*

Геосистемный подход к формированию туристско-рекреационных систем [Текст] / **А.Н. Петин**, М.Е. Комарова // Известия высших учебных заведений. Северо-Кавказский регион. Естественные науки. – 2008. – № 1. – С. 106-108.

Динамика состояния окружающей среды в странах содружества независимых государств в условиях текущего изменения климата [Текст] / **А.Н. Петин**, Л.В. Салтыковская, Е.А. Белановская [и др.] // Известия РАН. Сер. Географическая. – 2008. – № 1. – С. 138-140.

О региональных индикаторах устойчивого развития (на примере Белгородской области) [Текст] / А.Г. Корнилов, **А.Н. Петин** // Евро-Азиатский журнал по развитию политики устойчивой энергетики. – 2008. – Собр. 1, № 1. – С. 93-97.


Изучение и оценка показателей антропогенной деградации природно-ресурсного потенциала на юге лесостепи Среднерусской возвышенности [Текст] / Ю.Г. Чендев, **А.Н. Петин** // Геология, география и глобальная энергия. – 2008. – № 2. – С. 112-121.

Современные изменения природных комплексов в Старооскольско-Губкинском промышленном районе Белгородской области [Текст] / А.Г. Корнилов, **А.Н. Петин**, Е.В. Кичигин ... [и др.] // Известия РАН. Сер. географическая. – 2008. – № 2. – С. 85-92.



Исследование технологических и наноструктурных свойств руд при решении задач рационального недропользования [Текст] / **А.Н. Петин**, П.В. Васильев // Вестник Российского университета дружбы народов. Сер. Инженерные исследования. – 2008. – № 3. – С. 41-48.

Деградация геосистем Белгородской области в результате хозяйственной деятельности [Текст] / Ю.Г. Чендев, **А.Н. Петин**, Е.В. Серикова [и др.] // География и природные ресурсы. – 2008. – № 4. – С. 69-75.

То же [Электронный ресурс] // Электронный архив открытого доступа Белгородского государственного университета. – Белгород, 2000-. – Режим доступа:  [http://dspace.bsu.edu.ru/bitstream/123456789/5249/1/Chendev\\_Degradation.pdf](http://dspace.bsu.edu.ru/bitstream/123456789/5249/1/Chendev_Degradation.pdf).

Техногенные воздействия при разработке месторождений мела на окружающую среду [Текст] / **А.Н. Петин**, П.В. Голеусов, А.В. Овчинников // Горный информационно-аналитический бюллетень / Моск. гос. горн. ун-т. – 2008. – № 5. – С. 212-215.

Менеджмент качества атмосферного воздуха на основе регулярного лидарного патрулирования и ситуационного ГИС-моделирования состояния приземной атмосферы в пределах города [Текст] / В.М. Никитин, **А.Н. Петин**, В.В. Ломакин [и др.] // Проблемы региональной экологии. – 2008. – № 5. – С. 202-204.

\*\*\*

About regional indicators of steady development : on an example of the Belgorod area [Text] = О региональных индикаторах устойчивого развития : на примере Белгородской области / A.G. Kornilov, **A.N. Petin** // Euro-Asian

Journal of sustainable energy development policy. – 2008. – Vol. 1, № 1. – P. 45-48.

Degradation of geosystems in the Belgorod region as a result of economic activities [Text] / Yu.G. Chyendev, **A.N. Petin**, E.V. Serikova [et al.] // Geography and Natural Resources. – 2008. – Vol. 29, № 4. – P. 348-353.


### 2009

Белгородская область: природа, охота, туризм. Охотничий комплекс Белоречье [Текст] / [авт. кол.: Е.Ф. Дубравный, М.А. Коломыченко ... **А.Н. Петин** и др. ; ред. сов.: С.В. Муравленко и др. ; фото Л.Я. Гильман и др.]. – М. ; Белгород : Фонд регионального развития, 2009. – 174 с.


Родники Белогорья [Текст] : моногр. / **А.Н. Петин**, Л.Л. Новых. – Белгород : Константа, 2009. – 220 с.

\*\*\*


Способ возведения стены в грунте и устройство для его осуществления [Текст] : пат. на изобретение 2365708 Рос. Федерация : МПК E02D5/20 / М.Н. Климентов, В.С. Дрямов ... **А.Н. Петин** [и др.] ; заявитель и патентообладатель Белгор. гос. ун-т. – № 2008108265/03 ; заявл. 03.03.2008 ; опубл. 27.08.2009, Бюл. № 24. – 8 с.

То же [Электронный ресурс] // Региональный центр интеллектуальной собственности / Белгор. гос. нац. исслед. ун-т. – Белгород, 2012-. – Режим доступа:  <http://rcis.bsu.edu.ru/upload/iblock/004/2365708.pdf>.


Способ сооружения подземной непроницаемой завесы [Текст] : пат. на изобретение 2375580 Рос. Федерация : МПК E21F17/00, E02D31/00 / М.Н. Климентов, **А.Н. Петин**, С.В. Сергеев [и др.] ; заявитель и патентообладатель Белгор. гос. ун-т. – № 2008131979/03 ; заявл. 01.08.2008 ; опубл. 10.12.2009, Бюл. № 34. – 9 с.

То же [Электронный ресурс] // Региональный центр интеллектуальной собственности / Белгор. гос. нац. исслед. ун-т. – Белгород, 2012-. – Режим доступа:  <http://rcis.bsu.edu.ru/upload/iblock/55e/2375580.pdf>.


Способ извлечения газа из угленосной толщи [Текст] : пат. на изобретение 2376475 Рос. Федерация : МПК E21F7/00 / М.Н. Климентов, В.С. Дрямов ... **А.Н. Петин** [и др.] ; заявитель и патентообладатель Белгор. гос. ун-т. – № 2008116070/03 ; заявл. 23.04.2008 ; опубл. 20.12.2009, Бюл. № 35. – 7 с.

То же [Электронный ресурс] // Региональный центр интеллектуальной собственности / Белгор. гос. нац. исслед. ун-т. – Белгород, 2012-. – Режим доступа:  <http://rcis.bsu.edu.ru/upload/iblock/904/2376475.pdf>.

Долото [Текст] : пат. на полезную модель 81244 Рос. Федерация : МПК E21B10/00 / М.Н. Климентов, **А.Н. Петин**, С.В. Сергеев [и др.] ; заявитель и патентообладатель Белгор. гос. ун-т. – № 2008140457/22 ; заявл. 13.10.2008 ; опубл. 10.03.2009, Бюл. № 7. – 2 с.

То же [Электронный ресурс] // Региональный центр интеллектуальной собственности / Белгор. гос. нац. исслед. ун-т. – Белгород, 2012-. – Режим доступа:  <http://rcis.bsu.edu.ru/upload/iblock/355/81244.pdf>.

Устройство для добычи полезных ископаемых [Текст] : пат. на полезную модель 89127 Рос. Федерация : МПК E21C45/00 / М.Н. Климентов, С.В. Сергеев, **А.Н. Петин** [и др.] ; заявитель и патентообладатель Белгор. гос. ун-т. – № 2009128461/22 ; заявл. 22.07.2009 ; опубл. 27.11.2009, Бюл. № 33. – 2 с.


То же [Электронный ресурс] // Региональный центр интеллектуальной собственности / Белгор. гос. нац. исслед. ун-т. – Белгород, 2012-. – Режим доступа:  <http://rcis.bsu.edu.ru/upload/iblock/347/89172.pdf>.

\*\*\*

Интегрированная геоинформационная система с открытым программным обеспечением решения задач недропользования [Текст] / **А.Н. Петин**, П.В. Васильев // Новые идеи в науках о Земле : докл. IX междунар. конф. – М., 2009. – Т. 2. – С. 108.\*

Техногенно-минеральные образования Старооскольско-Губкинского горнопромышленного района КМА и оценка их воздействия на окружающую среду [Текст] / **А.Н. Петин**, Н.Н. Крамчанинов // Актуальные проблемы горного недроведения : материалы регион. науч.-практ. конф., Губкин 18 марта 2009 г. / Губкин. ин-т (фил.) МГОУ. – Губкин, 2009. – С. 16-20.\*

Изменение климата XX столетия и их влияние на почвенный покров [Текст] / Ю.Г. Чендев, **А.Н. Петин** // Изменения климата, почвы и окружающая среда = Climate change, soils and environment : материалы междунар. науч. семинара, Белгород, 16-19 сент. 2009 г. / Рос. фонд фундамент. исслед., Упр. образования и науки адм. Белгор. обл., Белгор. гос. ун-т [и др.] ; отв. ред. Ю.Г. Чендев. – Белгород, 2009. – С. 147-155.

То же [Электронный ресурс] // Электронный архив открытого доступа Белгородского государственного университета. – Белгород, 2000-. – Режим доступа:  <http://dspace.bsu.edu.ru/handle/123456789/6100>.

Скважинная добыча – новый этап в промышленном освоении богатых железных руд КМА [Текст] / **А.Н. Петин** // Пути оптимизации взаимодействия общества и природы : материалы науч.-практ. конф., посвящ.

30-летию фак. географии и геоэкологии Чечен. госуниверситета / Чечен. гос. ун-т. – Грозный, 2009. – С. 30-44. \*

Проблемы перехода к устойчивому развитию сельского хозяйства Чеченской республики [Текст] / **А.Н. Петин**, С.Х. Сулумов // Пути оптимизации взаимодействия общества и природы : материалы науч.-практ. конф., посвящ. 30-летию фак. географии и геоэкологии Чечен. гос. ун-та / Чечен. гос. ун-т. – Грозный, 2009. – С. 49-54. \*

Исследование ландшафтной структуры особо охраняемых природных территорий на примере охотничьего комплекса «Белоречье» [Текст] / **А.Н. Петин**, Ю.В. Юдина, Н.Н. Назаренко // VIII международная научно-практическая конференция «Международные и отечественные технологии освоения природных минеральных ресурсов и глобальной энергии» : тез. докл. участников конкурса «У.М.Н.И.К.», Астрахань, 23-25 сент. 2009 г. – Астрахань, 2009. \*

Пути обеспечения геоэкологической безопасности недропользования в железорудной провинции КМА [Текст] / **А.Н. Петин**, В.И. Петина // Просторовий аналіз природних і техногенних ризиків в Україні : зб. наук. пр. / НАН України, Відділення наук про Землю, Ін-т географії ; [ред. кол.: Л.Г. Руденко, В.П. Палієнко, В.М. Чехній]. – Київ, 2009. – С. 160-167.\*

Состояние геологической среды в староосвоенных регионах (на примере Курской области) [Текст] / **А.Н. Петин**, В.Л. Переверзев // Регіон – 2009: стратегія оптимального розвитку : міжнар. наук.-практ. конф., Харків, 5-6 листоп. 2009 р. : зб. матеріалів / Харків. обл. відділ Укр. геогр. т-ва, Харків. нац. ун-т ім. В.Н. Каразіна, Київ. нац. ун-т ім. Т. Шевченка [та ін.] ; редкол.: відп. ред. В.С. Бакіров. – Харків, 2009. – С. 67-71.\*

Особенности геодинамических процессов на активно разрабатываемых железорудных месторождениях Курской магнитной аномалии [Текст] /

**А.Н. Петин**, В.И. Петина, Н.И. Гайворонская [и др.] // Моніторинг геологічних процесів : матеріали ІХ міжнар. наук. конф., Київ, 14-17 жовт. 2009 р. / Київ. нац. ун-т ім. Т. Шевченка, Нац. акад. наук, Укр. ін-т геофізики ім. С.І. Субботіна НАНУ [та ін.]. – Київ, 2009. – С. 240-242.\*

Темпы деградации речной сети Белгородской области [Текст] / **А.Н. Петин**, В.А. Галыгин, Н.И. Крамчанинов [и др.] // Трансформация географических процессов на территории регионов России и мира. Современные проблемы географического образования в вузе и в школе : материалы междунар. науч.-практ. конф. – Нижний Новгород, 2009. – С. 239-244.\*

\*\*\*

Повышение эффективности лидарного мониторинга состояния приземной атмосферы при адаптивном управлении процессом формирования лазерных зонированных сигналов [Текст] / В.М. Никитин, **А.Н. Петин**, В.В. Ломакин [и др.] // Проблемы региональной экологии. – 2009. – № 1. – С. 16-21.

Сравнение урбанофлор различных природно-климатических зон методом факторного анализа [Текст] / В.К. Тохтарь, О.В. Фомина, **А.Н. Петин** [и др.] // Проблемы региональной экологии. – 2009. – № 1. – С. 27-30.

Оценка параметров пыления продуктов обогащения железных руд [Текст] / С.В. Сергеев, **А.Н. Петин**, И.В. Сеница [и др.] // Проблемы региональной экологии. – 2009. – № 1. – С. 48-51.

Природный парк «Нежеголь» Белгородского государственного университета как центр сохранения, изучения и интродукции растений [Текст] / В.К. Тохтарь, В.Н. Сорокопудов, **А.Н. Петин** [и др.] // Проблемы региональной экологии. – 2009. – № 1. – С. 94-98.

Флористические находки адвентивных видов растений в Белгородской области [Текст] / В.К. Тохтарь, О.В. Фомина ... **А.Н. Петин** // Проблемы региональной экологии. – 2009. – № 1. – С. 121-124.

Опыт проведения международной научной конференции «Проблемы природопользования и экологическая ситуация в Европейской России и сопредельных странах» в Белгородском университете [Текст] / **А.Н. Петин**, П.В. Голеусов // Проблемы региональной экологии. – 2009. – № 1. – С. 182-183.

Некоторые аспекты устойчивого существования популяций млекопитающих (объектов охоты) в Белгородской области [Текст] / С.А. Москвитин, **А.Н. Петин**, Н.Н. Крамчанинов // Известия Самарского научного центра Российской академии наук. – 2009. – Т. 11, № 1. – С. 106-109.

Социально-экологическое образование студентов: сущность и принципы реализации [Текст] / В.С. Шилова, **А.Н. Петин** // География и экология в школе XXI века. – 2009. – № 2. – С. 70-76.

Исследование ландшафтной структуры особо охраняемых природных территорий на примере охотничьего комплекса «Белоречье» [Текст] / **А.Н. Петин**, Ю.В. Юдина, Н.В. Назаренко // Геология, география и глобальная энергия. – 2009. – № 4. – С. 64-66.

Функциональное зонирование земель населенных пунктов Белгородской области [Текст] / **А.Н. Петин**, А.Г. Корнилов, Н.В. Назаренко [и др.] // Проблемы региональной экологии. – 2009. – № 5. – С. 266-271.

Аэрокосмический мониторинг состояния геологической среды Железорудных месторождений КМА: особенности структуры, строения и функционирования [Текст] / **А.Н. Петин** // Научные ведомости БелГУ. Сер. Естественные науки. – 2009. – № 11 (66), вып. 9. – С. 133-139.

Особенности технологии сооружения наклонно-восстающих скважин новыми снарядами с фильтровыми колонами (СФК) при осушении месторождений в сложных гидрогеологических условиях [Текст] / М.Н. Климентов, **А.Н. Петин** // Научные ведомости БелГУ. Сер. Естественные науки. – 2009. – № 11(66), вып. 9. – С. 147-153

Геоэкологическая ситуация малых рек в зоне влияния Старооскольско-Губкинского горнопромышленного узла [Текст] / А.Г. Корнилов, **А.Н. Петин**, М.Г. Лебедева [и др.] // Научные ведомости Белгородского государственного университета. Сер. Естественные науки. – 2009. – № 11 (66), вып. 9/2. – С. 101-108.

## 2010

Оценка рекреационного потенциала староосвоенного региона (на примере Белгородской области) [Текст] / **А.Н. Петин**, И.С. Королева, М.Е. Корнеева. – Белгород : Изд-во БелГУ, 2010. – 167 с.

Рациональное недропользование в железорудной провинции Курской магнитной аномалии : проблемы и пути их решения [Текст] : дис. ... д-ра геогр. наук : 25.00.36 / **А.Н. Петин** ; [место защиты: Астрахан. гос. ун-т]. – Астрахань, 2010. – 341 с. : ил.


Рациональное недропользование в железорудной провинции Курской магнитной аномалии : проблемы и пути их решения [Текст] : автореф. дис. ... д-ра геогр. наук : 25.00.36 / **А.Н. Петин** ; [место защиты: Астрахан. гос. ун-т]. – Астрахань, 2010. – 47 с.

\*\*\*

Буровой призабойный агрегат [Текст] : пат. на полезную модель 90838 Рос. Федерация : МПК E21B43/11 / М.Н. Климентов, С.В. Сергеев,



**А.Н. Петин** [и др.] ; заявитель и патентообладатель Белгор. гос. ун-т. – № 2009131477/22 ; заявл. 18.08.2009 ; опубл. 20.01.2010, Бюл. № 2. – 2 с.

То же [Электронный ресурс] // Региональный центр интеллектуальной собственности / Белгор. гос. нац. исслед. ун-т. – Белгород, 2012-. – Режим доступа:  <http://rcis.bsu.edu.ru/upload/iblock/a12/90838.pdf>.

Способ взрывной отбойки горных пород на карьерах [Текст] : пат. на изобретение 2382327 Рос. Федерация : МПК F42D3/04, F42D1/08 / В.И. Комащенко, А.Л. Гапоненко ... **А.Н. Петин** [и др.] ; заявитель и патентообладатель А.Л. Гапоненко. – № 2008140679/03 ; заявл. 15.10.2008 ; опубл. 20.02.2010, Бюл. № 5. – 7 с.

\*\*\*

Экологические проблемы утилизации ТБО в Белгородской области [Текст] / **А.Н. Петин**, А.В. Наговицина // II Всероссийская научная конференция «Проблемы рекультивации отходов быта, промышленного и сельскохозяйственного производства», Краснодар, 18-19 марта 2010 г. : (с участием ученых Украины и Белоруссии) : [сб. тр.] / Кубан. гос. аграр. ун-т, Каф. общ. биологии и экологии ; [науч. ред. Е.И. Муравьев]. – Краснодар, 2010. – С. 106-111.\*

Методологические, информационные и технологические пути обеспечения экологической безопасности рационального освоения недр Курской магнитной аномалии [Текст] / **А.Н. Петин**, В.И. Петина // Проблемы природопользования и экологическая ситуация в Европейской России и сопредельных странах : материалы IV междунар. науч. конф., г. Белгород, 11-14 окт. 2010 г. / Рос. фонд фундам. исслед., Ин-т географии РАН, Нац. исслед. ун-т «БелГУ» [и др.]. – М. ; Белгород, 2010. – С. 143-147.\*

К вопросу рекультивации и озеленения территории Губкинского городского округа [Текст] / **А.Н. Петин**, А.М. Бабец, Ю.В. Тиганова // Проблемы природопользования и экологическая ситуация в Европейской России и сопредельных странах : материалы IV междунар. науч. конф., г. Белгород, 11-14 окт. 2010 г. / Рос. фонд фундам. исслед., Ин-т географии РАН, Нац. исслед. ун-т «БелГУ» [и др.]. – М. ; Белгород, 2010. – С. 361-363.\*

Переработка ТБО на примере г. Белгорода и Белгородской области [Текст] / **А.Н. Петин**, А.В. Наговицына // Проблемы природопользования и экологическая ситуация в Европейской России и сопредельных странах : материалы IV междунар. науч. конф., г. Белгород, 11-14 окт. 2010 г. / Рос. фонд фундам. исслед., Ин-т географии РАН, Нац. исслед. ун-т «БелГУ» [и др.]. – М. ; Белгород, 2010. – С. 491-494.\*

Проблемы рационального недропользования в регионе Курской магнитной аномалии и пути их решения [Текст] / **А.Н. Петин**, В.И. Петина // Регіон-2010: стратегія оптимального розвитку : наук.-практ. конф. з міжнар. участю, Харків, 4-5 листоп. 2010 р. : матеріали / Харк. обл. від. Укр. геогр. т-ва [та ін.] ; редкол.: кер. В.С. Бакіров. – Харків, 2010. – С. 41-43.\*

Опыт туристско-рекреационной оценки растительного покрова (на примере Белгородской области) [Текст] / **А.Н. Петин**, И.С. Королева // Регіон-2010: стратегія оптимального розвитку : наук.-практ. конф. з міжнар. участю, Харків, 4-5 листоп. 2010 р. : матеріали / Харк. обл. від. Укр. геогр. т-ва [та ін.] ; редкол.: кер. В.С. Бакіров. – Харків, 2010. \*

Геоэкологические условия размещения полигонов твердых бытовых отходов в Белгородской области [Текст] / **А.Н. Петин**, А.В. Наговицына // Регіон-2010: стратегія оптимального розвитку : наук.-практ. конф. з міжнар. участю, Харків, 4-5 листоп. 2010 р. : матеріали / Харк. обл. від. Укр. геогр. т-ва [та ін.] ; редкол.: кер. В.С. Бакіров. – Харків, 2010. – С. 317-320.\*

Влияние горнодобывающего комплекса на состояние здоровья населения промышленных районов КМА [Текст] / **А.Н. Петин**, Т.Н. Фурманова // Регион-2010: стратегия оптимального развития : науч.-практ. конф. з міжнар. участю, Харків, 4-5 листоп. 2010 р. : матеріали / Харк. обл. від. Укр. геогр. т-ва [та ін.] ; редкол.: кер. В.С. Бакіров. – Харків, 2010. – С. 320-323.\*

Сельский туризм: проблемы и перспективы развития [Текст] / **А.Н. Петин**, И.С. Королева // Туризм как межотраслевой комплекс экономики региона : материалы науч.-практ. конф., Махачкала, 24-25 сент. 2010 г. – Махачкала, 2010. – Ч. 1. – С. 151-152.\*

Инновационные способы добычи и переработки железорудного сырья на горнорудных предприятиях Курской магнитной аномалии [Текст] / **А.Н. Петин**, В.И. Петина // Проблемы развития предприятий: теория и практика : материалы 9-й междунар. науч.-практ. конф., 18-19 нояб. 2010 г. / отв. ред. Е.В. Зарова ; Правительство Самар. обл., ЦЭМИ РАН, Самар. гос. экон. ун-т [и др.]. – Самара, 2010. \*

Опыт оценки водно-рекреационных ресурсов (на примере Белгородской области) [Текст] / **А.Н. Петин**, И.С. Королева // Арчи́ковские чтения: науки и Земле и стратегия устойчивого развития : сб. материалов междунар. науч.-практ. конф., посвящ. 85-летию со дня рождения д-ра геогр. наук, проф. Емельяна Ивановича Арчикова, Чебоксары, 16-18 нояб. 2010 г. / М-во образования и науки Рос. Федерации, Чуваш. гос. ун-т им. И.Н. Ульянова, Чуваш. рег. отд-ние ВОО «Рус. геогр. о-во» ; [гл. ред. И.В. Никонорова]. – Чебоксары, 2010. – Вып. 1. – С. 237-243.\*

Полигоны твердых бытовых отходов Белгородской области [Текст] / **А.Н. Петин**, А.В. Наговицина // XXXIX неделя науки СПбГПУ : материалы междунар. науч.-практ. конф., 6-11 дек. 2010 г. / Правительство Санкт-Петербурга, Комитет по науке и высшей школе, С.-Петерб. гос. политех.

ун-т, РАН [и др.] ; [под общ. ред. А.И. Рудского]. – СПб., 2010. – Ч. XXI. – С. 89-91. \*

\*\*\*

Аэрокосмический мониторинг техногенного загрязнения воздуха и территорий административно-промышленных центров как информационная основа менеджмента физиологического состояния детского населения [Текст] / В.М. Никитин, **А.Н. Петин**, Н.А. Чеканов [и др.] // Проблемы региональной экологии. – 2010. – № 3. – С. 114-118.

Типизация карьерно-отвалных комплексов Курской магнитной аномалии по ландшафтно-геохимической структуре [Текст] / **А.Н. Петин**, Ю.Г. Чендев, Э. Шульц // Известия Российской академии наук. Сер. географическая. – 2010. – № 4. – С. 63-67.

**2011**

Геоинформатика в рациональном недропользовании [Текст] : моногр. / **А.Н. Петин**, П.В. Васильев ; Белгор. гос. нац. исслед. ун-т. – Белгород : БелГУ, 2011. – 262 с. : ил.

\*\*\*

Обзор состояния сферы обращения с отходами в Белгородской области [Текст] / **А.Н. Петин**, А.В. Наговицина // Сотрудничество для решения проблемы отходов : материалы VIII междунар. конф., Харьков, 23-24 февр. 2011 г. – Харьков, 2011. – С. 12-15.\*

Водоснабжение, качество хозяйственной воды и охрана подземных вод в Центральном Черноземье [Текст] / В.П. Петриченко, **А.Н. Петин** // Вопросы осушения, геологии и геоинформатики, горных работ, геомеханики, промышленной гидротехники, и обогащения : материалы XI междунар. симп. «Освоение месторождений минеральных ресурсов и подземное

строительство в сложных гидрогеологических условиях», Белгород, 23-26 мая 2011 г. : сб. / ВИОГЕМ. – Белгород, 2011. – С. 49-54.\*

Рациональное недропользование и инновационные технологии в освоении железных руд Курской Магнитной аномалии [Текст] / **А.Н. Петин** // Инновационные и интеграционные процессы в регионах и странах СНГ / Рос. акад. наук, Ин-т географии ; отв. ред. В.М. Котляков. – М., 2011. – С. 132-139.\*

Факторы формирования и развития оползневых процессов на территории Белгородской области и их влияние на эколого-геоморфологическую ситуацию [Текст] / **А.Н. Петин**, Л.И. Белоусова, Ю.В. Юдина // Теоретические проблемы современной геоморфологии. Теория и практика изучения геоморфологических систем : материалы XXXI Пленума Геоморфологической комиссии РАН, Астрахань, 5-9 окт. 2011 г. / Рос. акад. наук, Ин-т географии, М-во образования и науки Рос. Федерации, Астрах. гос. ун-т ; [отв. ред. А.Н. Бармин]. – Астрахань, 2011. – Ч. 2. – С. 207-212.\*

Влияние лесополос на органическое вещество черноземов в свете проблемы глобального изменения климата [Текст] / Ю.Г. Чендев, **А.Н. Петин**, Л.Л. Новых [и др.] // Регіон – 2011: стратегія оптимального розвитку : матеріали наук.-практ. конф. з міжнар. участю, Харків, 10-11 листоп. 2011 р. / Харк. обл. від. Укр. геогр. т-ва [та ін.] ; [редкол.: В.С. Бакіров (голова) та ін.]. – Харьков, 2011. – С. 51-54.\*

Классификация ТБО города Белгорода и Белгородской области [Текст] / **А.Н. Петин**, А.В. Наговицина // Регіон – 2011: стратегія оптимального розвитку : матеріали наук.-практ. конф. з міжнар. участю, Харків, 10-11 листоп. 2011 р. / Харк. обл. від. Укр. геогр. т-ва [та ін.] ; [редкол.: В.С. Бакіров (голова) та ін.]. – Харьков, 2011. – С. 293-296.\*

Интенсивность проявления экзогенных геологических процессов на территории Белгородской области [Текст] / **А.Н. Петин**, В.И. Петина, Л.И. Белоусова [и др.] // Регион – 2011: стратегия оптимального развития : материалы науч.-практ. конф. з міжнар. участю, Харків, 10-11 листоп. 2011 р. / Харк. обл. від. Укр. геогр. т-ва [та ін.] ; [редкол.: В. С. Бакіров (голова) та ін.]. – Харьков, 2011. – С. 297-300.\*

Дивергенция антропогенной эволюции Черноземов при разных типах их использования в агролесомелиоративном ландшафте [Текст] / Ю.Г. Чендев, Л.Л. Новых, **А.Н. Петин** [и др.] // Регион – 2011: стратегия оптимального развития : материалы науч.-практ. конф. з міжнар. участю, Харків, 10-11 листоп. 2011 р. / Харк. обл. від. Укр. геогр. т-ва [та ін.] ; [редкол.: В. С. Бакіров (голова) та ін.]. – Харьков, 2011. – С. 321-323.\*

Геоэкологический подход в оценке рекреационных ресурсов староосвоенных регионов России [Текст] / И.С. Королева, **А.Н. Петин** // Стратегия развития туризма и рекреации : материалы междунар. науч.-практ. конф. / Рос. гос. ун-т туризма и сервиса, Экон. ун-т Варны. – Махачкала, 2011. – С. 75-78.\*


\*\*\*

Изменение речной сети за последние 200 лет и география распространения природных рекреационных ресурсов на территории Среднерусского Белогорья [Текст] / В.Г. Белеванцев, Ю.Г. Чендев, **А.Н. Петин** [и др.] // Проблемы региональной экологии. – 2011. – № 2. – С. 31-35.

Автоматизированный мониторинг концентрации загрязняющих газов воздушного бассейна административно-промышленных центров на основе дифференциальной оптической абсорбционной спектроскопии [Текст] /


В.М. Никитин, **А.Н. Петин**, В.В. Кобелев [и др.] // Проблемы региональной экологии. – 2011. – № 2. – С. 62-67.

Исследование и прогноз качества вод в хранилищах отходов обогащения железных руд [Текст] / Т.Н. Кравчук, С.В. Сергеев, **А.Н. Петин** // Проблемы региональной экологии. – 2011. – № 2. – С. 96-99.


То же [Электронный ресурс] // Электронный архив открытого доступа Белгородского государственного университета. – Белгород, 2000-. – Режим доступа:  [http://dspace.bsu.edu.ru/bitstream/123456789/1447/1/Kravchuk\\_Issledovanie.pdf](http://dspace.bsu.edu.ru/bitstream/123456789/1447/1/Kravchuk_Issledovanie.pdf).

Механизм влияния горного производства на окружающую среду и направления выхода из эколого-технологического кризиса [Текст] / О.Г. Бурдзиева, **А.Н. Петин** // Проблемы региональной экологии. – 2011. – № 4. – С. 224-230.

Международная научная конференция «Проблемы природопользования и экологическая ситуация в Европейской России и сопредельных странах» в Белгородском государственном университете [Текст] / **А.Н. Петин**, Ю.Г. Чендев, П.В. Голеусов // Проблемы региональной экологии. – 2011. – № 5. – С. 166-169.

То же [Электронный ресурс] // Электронный архив открытого доступа Белгородского государственного университета. – Белгород, 2000-. – Режим доступа:  [http://dspace.bsu.edu.ru/bitstream/123456789/5976/1/Petin\\_Mezhdunar.pdf](http://dspace.bsu.edu.ru/bitstream/123456789/5976/1/Petin_Mezhdunar.pdf).

Длительные изменения содержания гумуса в пахотных черноземах центра восточно-европейской равнины [Текст] / Ю.Г. Чендев, Л.Г. Смирнова, **А.Н. Петин** [и др.] // Достижения науки и техники АПК. – 2011. – № 8. – С. 6-9.

То же [Электронный ресурс] // Электронный архив открытого доступа Белгородского государственного университета. – Белгород, 2000-. – Режим доступа:  [http://dspace.bsu.edu.ru/bitstream/123456789/6881/1/Chendev\\_Dlitelnye.pdf](http://dspace.bsu.edu.ru/bitstream/123456789/6881/1/Chendev_Dlitelnye.pdf).

Анализ состояния подземных вод горнопромышленного района КМА на территории Белгородской области [Текст] / Н.Н. Крамчанинов, **А.Н. Петин**, И.А. Погорельцев // Научные ведомости Белгородского государственного университета. Сер. Естественные науки. – 2011. – № 9 (104), вып. 15. – С. 166-172.

Микроморфологические особенности органического вещества при агрогенной трансформации почв лесостепной зоны [Текст] / Н.С. Кухарук, Ю.Г. Чендев, **А.Н. Петин** // Научные ведомости БелГУ. Сер. Естественные науки. – 2011. – № 15 (110), вып. 16. – С. 168-179.

К проблеме повышения эффективности разведки и добычи благородных минералов (золота, серебра, платиноидов, алмазов и других) [Текст] / М.Н. Климентов, **А.Н. Петин** // Научные ведомости Белгородского государственного университета. Сер. Естественные науки. – 2011. – № 21 (116), вып. 17. – С. 175-178.

## 2012

Исследование малых водных объектов и их экологического состояния [Текст] : учеб.-метод. пособие / **А.Н. Петин**, В.Н. Шевченко, М.А. Петина ; Белгор. гос. нац. исслед. ун-т. – 2-е изд., перераб. и доп. – Белгород : БелГУ, 2012. – 243 с. : ил.

Экологические основы экскурсионной и рекреационной деятельности [Текст] : учеб. пособие / **А.Н. Петин**, И.С. Королева, М.Е. Корнеева ; Белгор. гос. нац. исслед. ун-т. – Белгород : БелГУ, 2012. – 192 с. : ил.



Охотничий комплекс Белоречье / Фонд регион. развития ; [авт. кол.: Е.Ф. Дубравный, М.А. Коломыченко... **А.Н. Петин** и др. ; отв. ред. В.А. Лисов; фото Л.Я Гильман и др.]. – Москва ; Белгород, 2009. – 174 с.

\*\*\*

Минерально-сырьевые ресурсы железорудной провинции КМА и геолого-промышленная оценка их запасов [Текст] / **А.Н. Петин** // География: история, современность, перспективы : сб. науч. тр. : к 90-летнему юбилею Г.С. Гужина / [отв. ред.: Н.А. Комаревцева и др.] ; Кубанский гос. ун-т. – Краснодар, 2012. – С. 403-413. \*

Оценка пригодности разрабатываемых горных пород Лебединского ГОКа для биологической рекультивации [Текст] / **А.Н. Петин**, Е.В. Уколова, Т.Н. Фурманова // Проблемы устойчивого развития регионов республики Беларусь и сопредельных стран : сб. науч. ст. Второй междунар. науч.-практ. конф., 27-29 марта 2012 г., [Могилев] : в 2 ч. / [ред. совет: А.Г. Агеев и др.]. – Могилев, 2012. – Ч. 1. – С. 89-93.\*

Влияние животноводческих комплексов на состояние окружающей среды [Текст] / **А.Н. Петин**, И.И. Бобровская // Проблемы устойчивого развития регионов республики Беларусь и сопредельных стран : сб. науч. ст. Второй междунар. науч.-практ. конф., 27-29 марта 2012 г., [Могилев] : в 2 ч. / [ред. совет: А.Г. Агеев и др.]. – Могилев, 2012. – Ч. 1. – С. 93-95.\*

Рациональное использование техногенно-минеральных образований Старооскольско-Губкинского горнопромышленного узла Белгородской области [Текст] / **А.Н. Петин**, Е.В. Уколова, Т.Н. Фурманова // Проблемы устойчивого развития регионов республики Беларусь и сопредельных стран : сб. науч. ст. Второй междунар. науч.-практ. конф., 27-29 марта 2012 г., [Могилев] : в 2 ч. / [ред. совет: А.Г. Агеев и др.]. – Могилев, 2012. – Ч. 1. – С. 96-97.\*

Современные геотехнологии освоения железорудных месторождений КМА и их экологические последствия [Текст] / **А.Н. Петин** // Проблемы устойчивого развития регионов республики Беларусь и сопредельных стран : сб. науч. ст. Второй междунар. науч.-практ. конф., 27-29 марта 2012 г., [Могилев] : в 2 ч. / [ред. совет: А. Г. Агеев и др.]. – Могилев, 2012. – Ч. 1. – С. 98-103.\*

Анализ экологического состояния водных ресурсов в регионе КМА [Текст] / **А.Н. Петин**, Н.Н. Крамчанинов, И.А. Погорельцев // Проблемы устойчивого развития регионов республики Беларусь и сопредельных стран : сб. науч. ст. Второй междунар. науч.-практ. конф., 27-29 марта 2012 г., [Могилев] : в 2 ч. / [ред. совет: А.Г. Агеев и др.]. – Могилев, 2012. \*

Характерные особенности нарушенных земель Лебединского ГОКа [Текст] / **А.Н. Петин**, Т.Н. Фурманова // Экологічний інтелект – 2012 : VII міжнар., XVIII традиційна наук.-практ. конф., Дніпропетровськ, 24-25 квіт. 2012 р. / Дніпропетров. нац. ун-т залізничного транспорту ім. акад. В. Лазаряна, Каф. Хімії та інженер. екології, Дніпропетров. відділення Нац. Еколог. Центру України (ДВ НЕЦУ). – Дніпропетровськ, 2012. – С. 82-84.\*


Антропогенный морфогенез и техногенная трансформация рельефа на территории Белгородской области [Текст] / **А.Н. Петин**, В.И. Петина, Л.И. Белоусова [и др.] // Антропогенная геоморфология: наука и практика : материалы XXXII пленума Геоморфологической комиссии РАН, Белгород, 25-29 сент. 2012 г. / Рос. фонд фундамент. исслед., Ин-т географии РАН, Белгор. гос. нац. исслед. ун-т [и др.]. – М. ; Белгород, 2012. – С. 93-99.

Бедленды Великих американских равнин как пример наиболее экстремального проявления эрозионно-аккумулятивного процесса [Текст] / **А.Н. Петин**, Ю.Г. Чендев // Антропогенная геоморфология: наука и практика : материалы XXXII пленума Геоморфологической комиссии РАН, Белгород,

25-29 сент. 2012 г. / Рос. фонд фундамент. исслед., Ин-т географии РАН, Белгор. гос. нац. исслед. ун-т [и др.]. – М. ; Белгород, 2012. – С. 99-105.

Трансформация отвалов вскрышных пород горнодобывающих предприятий и проблемы их рекультивации [Текст] / А.Г. Корнилов, **А.Н. Петин**, Е.А. Стеценко [и др.] // Антропогенная геоморфология: наука и практика : материалы XXXII пленума Геоморфологической комиссии РАН, Белгород, 25-29 сент. 2012 г. / Рос. фонд фундамент. исслед., Ин-т географии РАН, Белгор. гос. нац. исслед. ун-т [и др.]. – М. ; Белгород, 2012. – С. 246-251.


Концепция комплексного использования минеральных ресурсов КМА / В. Голик, О. Полухин, **А. Петин** // Часопис соціально-економічної географії : міжрегіон. зб. наук. праць / Харків. нац. ун-т ім. В.Н. Каразіна. – Харків, 2012. – Вип. 13. – С. 158-164.

То же [Электронный ресурс] // Электронный архив открытого доступа Белгородского государственного университета. – Белгород, 2000-. – Режим доступа:  [http://dspace.bsu.edu.ru/bitstream/123456789/5408/1/Polukhin\\_Kontseptsiya.pdf](http://dspace.bsu.edu.ru/bitstream/123456789/5408/1/Polukhin_Kontseptsiya.pdf).


\*\*\*

Почвы как отражение эволюции и динамики климата [Текст] / Ю.Г. Чендев, **А.Н. Петин**, Э.Р. Лупо // Проблемы региональной экологии. – 2012. – № 1. – С. 7-16.


Режим подземных вод горнопромышленных районов КМА на территории Белгородской области и их качественный состав [Текст] / Н.Н. Крамчанинов, **А.Н. Петин** // Геология, география и глобальная энергия. – 2012. – № 2. – С. 233-240.

То же [Электронный ресурс] // Электронный архив открытого доступа Белгородского государственного университета. – Белгород, 2000-. – Режим доступа:  <http://dspace.bsu.edu.ru/bitstream/123456789/3439/1/test-13.pdf>.

Тенденции и закономерности антропогенной эволюции черноземов в агролесомелиоративных ландшафтах на территории лесостепи центра Восточной Европы [Текст] / Ю.Г. Чендев, **А.Н. Петин**, Л.Л. Новых [и др.] // Проблемы региональной экологии. – 2012. – № 2. – С. 7-13.

То же [Электронный ресурс] // Электронный архив открытого доступа Белгородского государственного университета. – Белгород, 2000-. – Режим доступа:  [http://dspace.bsu.edu.ru/bitstream/123456789/3365/1/Chendev\\_Tendentsii.pdf](http://dspace.bsu.edu.ru/bitstream/123456789/3365/1/Chendev_Tendentsii.pdf).

Загрязнение водных объектов Белгородской области в условиях аномальной жары 2010 г. [Текст] / А.Г. Корнилов, **А.Н. Петин**, М.Г. Лебедева [и др.] // Проблемы региональной экологии. – 2012. – № 2. – С. 58-62.

То же [Электронный ресурс] // Электронный архив открытого доступа Белгородского государственного университета. – Белгород, 2000-. – Режим доступа:  [http://dspace.bsu.edu.ru/bitstream/123456789/3369/1/Karnilov\\_Zagryaznenie.pdf](http://dspace.bsu.edu.ru/bitstream/123456789/3369/1/Karnilov_Zagryaznenie.pdf).

Опыт разработки эффективных способов биологической рекультивации отвалов ГОКов на юге среднерусской возвышенности [Текст] / В.К. Тохтарь, Н.А. Мартынова ... **А.Н. Петин** [и др.] // Проблемы региональной экологии. – 2012. – № 2. – С. 83-86.


Прогноз развития территории Старооскольско-Губкинского района Белгородской области с учетом пространственно-временной иерархии процессов окружающей среды [Текст] / Е.В. Уколова, **А.Н. Петин**,

Т.Н. Фурманова // Научные ведомости Белгородского государственного университета. Сер. Естественные науки. – 2012. – № 3 (122), вып. 18. – С. 204-211.

Динамика переработки берегов Белгородского и Старооскольского водохранилищ [Текст] / В.А. Галыгин, Н.Н. Крамчанинов, **А.Н. Петин** // Научные ведомости Белгородского государственного университета. Сер. Естественные науки. – 2012. – № 3 (122), вып. 18. – С. 234-237.

Техногенно-минеральные образования железорудной провинции КМА и их влияние на состояние окружающей среды [Текст] / **А.Н. Петин**, В.И. Петина, Л.И. Белоусова [и др.] // Проблемы региональной экологии. – 2012. – № 4. – С. 41-46.


Эволюция и дифференциация фитобиоты при антропогенном воздействии в степной и лесостепной зонах [Текст] / В.К. Тохтарь, **А.Н. Петин** // Известия Российской академии наук. Сер. географическая. – 2012. – № 6. – С. 83-91.

То же [Электронный ресурс] // Электронный архив открытого доступа Белгородского государственного университета. – Белгород, 2000-. – Режим доступа:  [http://dspace.bsu.edu.ru/bitstream/123456789/3433/1/Tokhtar\\_Evolutsiya.pdf](http://dspace.bsu.edu.ru/bitstream/123456789/3433/1/Tokhtar_Evolutsiya.pdf).


Воздействие разработки месторождений по добыче общераспространенных полезных ископаемых на окружающую природную среду [Текст] / Н.В. Назаренко, **А.Н. Петин**, Т.Н. Фурманова // Современные проблемы науки и образования. – 2012. – № 6. – С. 610-610.

Геолого-географический факультет Белгородского государственного национального исследовательского университета: современное состояние и

перспективы развития [Текст] / **А.Н. Петин** // Горный журнал. – 2012. – № 9. – С. 8-10.

То же [Электронный ресурс] // Электронный архив открытого доступа Белгородского государственного университета. – Белгород, 2000-. – Режим доступа:  [http://dspace.bsu.edu.ru/bitstream/123456789/3411/1/Petin\\_Geologo.pdf](http://dspace.bsu.edu.ru/bitstream/123456789/3411/1/Petin_Geologo.pdf).


Оценка степени воздействия горнодобывающих предприятий КМА на гидроэкологическую ситуацию Белгородской области [Текст] / И.А. Корнилов, С.Н. Колмыков, **А.Н. Петин** // Горный журнал. – 2012. – № 9. – С. 29-31.

То же [Электронный ресурс] // Электронный архив открытого доступа Белгородского государственного университета. – Белгород, 2000-. – Режим доступа:  [http://dspace.bsu.edu.ru/bitstream/123456789/3391/1/Kornilov\\_Otsenka.pdf](http://dspace.bsu.edu.ru/bitstream/123456789/3391/1/Kornilov_Otsenka.pdf).

Экологизация геологической среды отработкой запасов некондиционных металлических руд [Текст] / В.И. Голик, **А.Н. Петин**, В.И. Комащенко // Научные ведомости Белгородского государственного университета. Сер. Естественные науки. – 2012. – № 15 (134), вып. 20. – С. 182-187.

Геоэкологические проблемы техногенно-минеральных образований Старооскольско-Губкинского горнопромышленного района КМА [Текст] / **А.Н. Петин**, В.И. Петина, Л.И. Белоусова [и др.] // Вісник Харківського національного університету ім. В.Н. Каразіна. Сер. Геологія – Географія – Екологія. – 2012. – № 997, вип. 36. – С. 223-228.

То же [Электронный ресурс] // Электронный архив открытого доступа Белгородского государственного университета. – Белгород, 2000-. – Режим

доступа:  [http://dspace.bsu.edu.ru/bitstream/123456789/3427/1/Petin\\_Geoeekologicheskie.pdf](http://dspace.bsu.edu.ru/bitstream/123456789/3427/1/Petin_Geoeekologicheskie.pdf).

\*\*\*

Soils as indicators of climate change [Text] / Y.G. Chendev, **A.N. Petin**, A.R. Lupo // Geography, Environment, Sustainability. – 2012. – № 1. – P. 4-17.


**2013**

Геоэкологические проблемы оптимизации и биорекультивации отвалов вскрышных пород железорудных месторождений КМА [Текст] : моногр. / Белгородский гос. нац. исслед. ун-т ; [А.Г. Корнилов, **А.Н. Петин**, С.В. Сергеев и др.] ; под общ. ред. А.Г. Корнилова. – Белгород : ИД «Белгород», 2013. – 122 с. : ил., табл.


Экзогенные процессы рельефообразования равнинных территорий : на примере Белгородской области : учеб. пособие для студентов, обучающихся по геогр. и экол. спец. / НИУ БелГУ ; В.И. Петина, Л.И. Белоусова, Н.И. Гайворонская. – Белгород : Константа, 2013. – 148 с. : ил., карты.\*

\*\*\*


Состав закладочной смеси [Текст] : пат. на изобретение 2535854 Рос. Федерация : МПК Е 21F15/00 / В.И. Голик, С.А. Масленников, **А.Н. Петин** [и др.] ; патентообладатель Белгор. гос. нац. исслед. ун-т (НИУ «БелГУ»). – 2013145368/03 ; заявл. 10.10.2013 ; опубл. 20.12.2014, Бюл. № 35. – 5 с.

То же [Электронный ресурс] // Региональный центр интеллектуальной собственности / Белгор. гос. нац. исслед. ун-т. – Белгород, 2012-. – Режим доступа:  <http://rcis.bsu.edu.ru/rcis/databases/detail.php?ID=310668>.

Монография «Геоинформатика в рациональном недропользовании» [Текст] : свидетельство об офиц. регистрации базы данных 2013620581 Рос. Федерация / **А.Н. Петин**, П.В. Васильев, Т.Н. Фурманова ; заявитель и правообладатель Белгор. гос. нац. исслед. ун-т. – № 2013620243 ; заявл. 19.03.2013 ; зарегистр. 29.04.2013 в Реестре баз данных ФИПС.

То же [Электронный ресурс] // Региональный центр интеллектуальной собственности / Белгор. гос. нац. исслед. ун-т. – Белгород, 2012-. – Режим доступа:  <http://rcis.bsu.edu.ru/upload/iblock/077/2013620581.pdf>.

Геоинформационное обеспечение рационального использования техногенно-минеральных образований Старооскольско-Губкинского горнодобывающего комплекса [Текст] : свидетельство об офиц. регистрации базы данных 2013620870 / Е.В. Уколова, **А.Н. Петин** ; заявитель и правообладатель Белгор. гос. нац. исслед. ун-т. – № 2013620584 ; заявл. 14.06.2013 ; зарегистр. 30.07.2013 в Реестре баз данных ФИПС.

То же [Электронный ресурс] // Региональный центр интеллектуальной собственности / Белгор. гос. нац. исслед. ун-т. – Белгород, 2012-. – Режим доступа:  <http://rcis.bsu.edu.ru/upload/iblock/5c4/2013620870.pdf>.

\*\*\*

Сельскохозяйственные отходы и их дальнейшее использование с целью улучшения физико-химического состава почв на примере предприятий Краснояружского района Белгородской области / Д.П. Крисанов, **А.Н. Петин** // Проблемы рекультивации отходов быта, промышленности и сельскохозяйственного производства (с участием экологов Азербайджана, Беларуси, Германии, Грузии, Казахстана, России, Узбекистана и Украины) : III междунар. науч.-эколог. конф., Краснодар, 20-21 марта 2013 г. : сб. тр. / Кубанский гос. аграр. ун-т. – Краснодар, 2013. – С. 126-131.



Влияние техногенно-минеральных образований на состояние окружающей природной среды и динамика добычи вскрышных пород Лебединского ГОКа Старооскольско-Губкинского горнопромышленного узла / **А.Н. Петин**, Е.В. Уколова, Т.Н. Фурманова // Проблемы рекультивации отходов быта, промышленности и сельскохозяйственного производства (с участием экологов Азербайджана, Беларуси, Германии, Грузии, Казахстана, России, Узбекистана и Украины) : III междунар. науч.-эколог. конф., Краснодар, 20-21 марта 2013 г. : сб. тр. / Кубанский гос. аграр. ун-т. – Краснодар, 2013. – С. 332-336.

Состояние и перспективы развития рекультивационных работ на нарушенных открытыми горными выработками землях в Белгородской области / Е.В. Уколова, **А.Н. Петин**, С.Г. Маслов [и др.] // Проблемы рекультивации отходов быта, промышленности и сельскохозяйственного производства (с участием экологов Азербайджана, Беларуси, Германии, Грузии, Казахстана, России, Узбекистана и Украины) : III междунар. науч.-эколог. конф., Краснодар, 20-21 марта 2013 г. : сб. тр. / Кубанский гос. аграр. ун-т. – Краснодар, 2013. – С. 342-347.

Техногенная трансформация подземных вод в зоне влияния Стаооскольско-Губкинского ГДК и задачи наблюдательной сети локального и регионального мониторинга за их состоянием / **А.Н. Петин**, Н.Н. Крамчанинов, И.А. Погорельцев [и др.] // Современные проблемы геологии, географии и геоэкологии : материалы всерос. науч.-практ. конф., посвящ. 150-летию со дня рождения В.И. Вернадского, Грозный, 25-28 марта 2013 г. / Грозненский гос. нефтяной техн. ун-т им. акад. М.Д. Миллионщикова, Гос. геолог. музей им. В.И. Вернадского, АН Чечен. Респ. [и др.] ; [под. общ. ред. Ю.Н. Малышева]. – Махачкала, 2013. – С. 2018-2020.\*

Изменение качества подземных вод в зоне влияния Старооскольско-Губкинского горнодобывающего комплекса / **А.Н. Петин**, Н.Н. Крамчанинов, И.А. Погорельцев [и др.] // Индикация состояния окружающей среды: теория, практика, образование : труды второй междунар. науч.-практ. конф. молодых ученых, Москва, 25-28 апр. 2013 г / Моск. пед. гос. ун-т ; отв. ред. С.Д. Иванов. – М., 2013. – С. 443-448.\*

Структура мониторинга подземных вод / **А.Н. Петин**, Н.Н. Крамчанинов, И.А. Погорельцев [и др.] // Малышевские чтения : материалы всерос. науч. конф. с междунар. участием, Ст. Оскол, 24 апр. 2013 г. : в 2 т. – Ст. Оскол, 2013. – Т. 2. – С. 149-158.\*

Влияние водохозяйственной деятельностью на состояние подземных вод Белгородской области / **А.Н. Петин**, Н.Н. Крамчанинов, И.А. Погорельцев [и др.] // Актуальні проблеми дослідження довкілля : V міжнар. нук. конф., Суми, 23-25 травня 2013 р. / відп. ред. А.О. Корнус ; Сумський держ. пед. ун-т ім. А.С. Макаренка, Державне упр. охорони навколишнього природ. середовища Сумської обл., Українське географ. товариство, Сумський відділ [та ін.]. – Суми, 2013. – Т. 2. – С. 223-227.

Геолого-геоморфологический анализ территории Белгородской области по степени проявления экзогенных геологических процессов с учетом их опасности и риска / **А.Н. Петин**, В.И. Петина, Л.И. Белоусова [и др.] // Актуальні проблеми дослідження довкілля : V міжнар. нук. конф., Суми, 23-25 травня 2013 р. / відп. ред. А.О. Корнус ; Сумський держ. пед. ун-т ім. А.С. Макаренка, Державне упр. охорони навколишнього природ. середовища Сумської обл., Українське географ. товариство, Сумський відділ [та ін.]. – Суми, 2013. – Т. 2. – С. 227-233.

Почвенная кислотность почв Краснояружского района Белгородской области и меры мелиорации кислых почв / Д.П. Крисанов, **А.Н. Петин** // Актуальні проблеми дослідження довкілля : V міжнар. нук. конф., Суми,

23-25 травня 2013 р. / відп. ред. А.О. Корнус ; Сумський держ. пед. ун-т ім. А.С.Макаренка, Державне упр. охорони навколишнього природ. середовища Сумської обл., Українське географ. товариство, Сумський відділ [та ін.]. – Суми, 2013. – Т. 2. – С. 298-303.

Механизм взаимовлияния природных и техногенных катастроф на горнопромышленные объекты / В.И. Голик, В.И. Комащенко, **А.Н. Петин** // Проблемы природопользования и экологическая ситуация в Европейской России и сопредельных странах : материалы V междунар. науч. конф., Белгород, 28-31 окт. 2013 г. / М-во образования и науки РФ, РФФИ, Белгор. гос. нац. исслед. ун-т. – Москва ; Белгород, 2013. – С. 35-38.\*

Событийный туризм на территории Тульской области / М.Е. Корнеева, **А.Н. Петин** // Проблемы природопользования и экологическая ситуация в Европейской России и сопредельных странах : материалы V междунар. науч. конф., Белгород, 28-31 окт. 2013 г. / М-во образования и науки РФ, РФФИ, Белгор. гос. нац. исслед. ун-т. – Москва ; Белгород, 2013. – С. 82-87.\*

Геоэкологическое зонирование города Белгорода / С.Н. Шibaева, **А.Н. Петин**, Т.Н. Фурманова // Проблемы природопользования и экологическая ситуация в Европейской России и сопредельных странах : материалы V междунар. науч. конф., Белгород, 28-31 окт. 2013 г. / М-во образования и науки РФ, РФФИ, Белгор. гос. нац. исслед. ун-т. – Москва ; Белгород, 2013. – С. 347-350.\*

Современные процессы экзоморфогенеза в белгородской области: особенности развития, картографирования и районирования / Л.И. Белоусова, Н.И.Гайворонская ... **А.Н. Петин** // Геоморфология и картография : материалы XXXIII Пленума Геоморфологической комиссии РАН, Саратов, 17-20 сент. 2013 г. / Рос. фонд фундамент. исслед., Ин-т географии РАН, Саратов. гос. ун-т им. Н.Г. Чернышевского. – Саратов, 2013. – С. 144-148.

Особенности техногенной трансформации рельефа в зоне влияния Старооскольско-губкинского горнодобывающего комплекса / **А.Н. Петин**, Е.В.Уколова // Геоморфология и картография : материалы XXXIII Пленума Геоморфологической комиссии РАН, Саратов, 17-20 сент. 2013 г. / Рос. фонд фундамент. исслед., Ин-т географии РАН, Саратов. гос. ун-т им. Н.Г. Чернышевского. – Саратов, 2013. – С. 216-222.

Геодинамические и экологические особенности формирования и функционирования горнопромышленных ландшафтов в регионе КМА / **А.Н. Петин**, В.И. Петина, Л.И. Белоусова, Н.И. Гайворонская // Экологическая геология: теория, практика и региональные проблемы : Третья междунар. науч.-практ. конф., Воронеж, 20-22 нояб. 2013 г. : материалы / Междунар. акад. наук экологии, безопасности человека (МАНЕБ), Рос. эколог. академ (РЭФ), Рос. геолог. о-во [и др.] ; под ред. И.И. Косиновой. – Воронеж, 2013. – С. 185-188.

Техногенная трансформация подземных вод Белгородской области в условиях возрастающей антропогенной нагрузки / **А.Н. Петин**, И.А. Погорельцев, И.М. Уколов // Современные проблемы горно-металлургического комплекса. Энергоснабжение. Экология. Новые технологии : материалы десятой всерос. науч.-практ. конф. с междунар. участием, Ст. Оскол, 25-27 ноября, 2013 г. / М-во образования и науки Рос. Федерации, Старооск. технол. ин-т им. А.А. Угарова (фил.) Нац. исслед. технол. ун-т «МИСиС», Белгор. гос. нац. исслед. ун-т ; [редкол.: Ю.И. Еременко и др.]. – Белгород, 2013. – С. 377-379.\*

Развитие и совершенствование дистанционного образования по горно-геологическим специальностям на международном уровне [Текст] / О.Н. Полухин, В.И. Комащенко, **А.Н. Петин** // Образование и наука : сб. науч. тр. / Междунар. ин-т «ИНФО-Рутения». – М., 2013. – Вып. 6. – С. 81-93.

\*\*\*

Технологические и геолого-экологические аспекты техногенных месторождений Восточного Донбасса [Текст] / В.Н. Голик, **А.Н. Петин**, В.И. Комащенко // Проблемы региональной экологии. – 2013. – № 2. – С. 33-38.

Модели взаимодействия человека и природы в процессе глобальных исторических преобразований [Текст] / Е.В. Уколова, **А.Н. Петин** // Международный журнал прикладных и фундаментальных исследований. – 2013. – Т. 2013, № 3. – С. 34-42.


Геоэкологический анализ влияния объектов размещения (захоронения) отходов горнообогатительных комбинатов Старооскольско-Губкинского горнопромышленного узла Белгородской области [Электронный ресурс] / Е.В. Уколова, **А.Н. Петин** // Ученые записки : электрон. науч. журн. Курск. гос. ун-та. – 2013. – № 3 (27), том 1. – Режим доступа: [scientific-notes.ru/pdf/031-037.pdf](http://scientific-notes.ru/pdf/031-037.pdf).

Оценка запасов и баланса органического углерода в экосистемах лесополос Восточно-Европейской лесостепи / Ю.Г. Чендев, Т.Д. Соэр ... **А.Н. Петин** [и др.] // Проблемы региональной экологии. – 2013. – № 4. – С. 7-14.

Современная гидроэкологическая ситуация и состояние фауны гидробионтов Старооскольско-Губкинского горнопромышленного района на примере реки Осколец / И.А. Корнилов, А.В. Присный ... **А.Н. Петин** [и др.] // Проблемы региональной экологии. – 2013. – № 4. – С. 69-75.

Оценка структур флор антропогенных экотопов по степени гемеробии / В.К. Тохтарь, **А.Н. Петин** // Проблемы региональной экологии. – 2013. – № 4. – С. 143-146.

Экологические проблемы разработки рудных месторождений КМА [Текст] / В.И. Голик, О.Н. Полухин, **А.Н. Петин** [и др.] // Горный журнал. – 2013. – № 4. – С. 91-94.

То же [Электронный ресурс] // Электронный архив открытого доступа Белгородского государственного университета. – Белгород, 2000-. – Режим доступа:  [http://dspace.bsu.edu.ru/bitstream/123456789/6050/1/Golik\\_Ekolog.pdf](http://dspace.bsu.edu.ru/bitstream/123456789/6050/1/Golik_Ekolog.pdf).

Формирование туристско-экскурсионного потенциала Ботанического сада НИУ «БелГУ» [Электронный ресурс] / **А.Н. Петин**, А.А. Польшина, С.Н. Ясенюк // Современные проблемы науки и образования. – 2013. – № 5. – Режим доступа: [www.science-education.ru/111-10159](http://www.science-education.ru/111-10159).

Организация и управление развитием экологического туризма на особо охраняемых природных территориях [Электронный ресурс] / С.Н. Шевченко, **А.Н. Петин** // Современные проблемы науки и образования. – 2013. – № 5. – Режим доступа: [www.science-education.ru/111-10179](http://www.science-education.ru/111-10179).

Паспортизация месторождений и карьеров по добыче общераспространенных полезных ископаемых / **А.Н. Петин**, Т.Н. Фуманова Е.В. Уколова [и др.] // Известия Самарского научного центра РАН. – 2013. – Т. 15, № 3 (3). – С. 1175- 1179.

Оценка техногенного воздействия на подземные воды в зоне влияния Старооскольско-Губкинского промышленного комплекса / **А.Н. Петин**, Н.Н. Крамчанинов, И.А. Погорельцев [и др.] // Известия Самарского научного центра РАН. – 2013. – Т. 15, № 3 (3). – С. 949-953.

Геоэкологический анализ влияния объектов размещения (захоронения) отходов горнообогатительных комбинатов Старооскольско-Губкинского горнопромышленного узла Белгородской области / Е.В. Уколова, **А.Н. Петин**

// Ученые записки : элетрон. науч. журн. Курск. гос. ун-та. – 2013. – № 3 (27).  
– Т. 1. – Режим доступа: <http://www.scientific-notes.ru/pdf/031-037.pdf>.

Антропогенная геоморфология: наука и практика / Э.А. Лихачева,  
**А.Н. Петин**, В.П. Чичагов [и др.] // Геоморфология. – 2013. – № 4. – С. 88-91.

К методике прогнозирования скоплений углеводородов по результатам  
геотермических исследований / **А.Н. Петин**, К.А. Немец, Д.К. Немец [и др.]  
// Современные проблемы науки и образования. – 2013. – № 6. – Режим  
доступа: <http://www.science-education.ru/pdf/2013/6/1021.pdf> (дата обращения:  
21.01.2014).

Повышение качества эксплуатации недр / В.И. Голик., О.Н. Полухин,  
А.Н. Петин // Вісник Харківського національного університету імені  
В.Н. Каразіна. Сер. Геологія. Географія. Екологія. Вип. 38. – Харків, 2013. –  
№ 1049. – С. 93-99.

В.И. Голик, **О.Н. Полухин** // Вісник Харківського національного  
університету ім. В.Н. Каразіна. Сер. Геологія, географія, екологія. Вып. 38. –  
Харків, 2013. – № 1049. – С. 93-99.

Изменение запасов и качества подземных вод в условиях интенсивной  
эксплуатации водоносных горизонтов на территории Белгородской области /  
А.Н. Петин, И.А. Погорельцев, И.М. Уколов [и др.] // Вісник Харківського  
національного університету ім. В.Н. Каразіна. Сер. Геологія, географія,  
екологія. Вып. 39. – Харків, 2013. – № 1084. – С. 229-232.

\*\*\*

Evolution of carbon storage and morphometric properties of afforested soils  
in the Central Russian Upland and U.S. Great Plains / Y.G. Chendev, L.L. Novykh  
... **A.N. Petin** [et al.] // International Union of Soil Sciences Global Soil  
Conference, 3-6 June 2013 : program and Abstracts. – Madison, Wisconsin, USA.  
– P. 12.

Regional databast of antropogenic ventral formatijns the basis of cadastral tsnimatio of technogenic objects [Electronic resource] / E.V. Ukolova, **A.N. Petin** // International Journal Of Applied and Fundamental Research. – 2013. – № 1 – Mode of assecc: <http://www.science-sd.com/pdf/2013/1/28.pdf>.

Soil organic carbon dynamics beneath tree windbreaks in the Russian Stepe and U.S. Great Plains [Electronic resource] / T.J. Sauer, Y.G. Chendev ... **A.N. Petin** [et al.] // Water, food, energy and innovation for a sustainable world : Internatijnal Annual Meetings, Nov. 3-6, 2013, Tampa, Florida / American Society of Agronomy, Crop Science Society of America, Soil Science Society of America. – Tampa, Florida, 2013. – Mode of access: <https://scisoc.confex.com/crops/2013am/webprogram/Paper79895.html>.

Influence of Long- and Short-Term Climatic Changes on Chernozem Soils: Central Chernozem Region of Russia / Y.G. Chendev, A.R. Lupo, **A.N. Petin** [et al.] // Papers in Applied Geography / eds. Jay Lee, Dawna L. Cerney. – 2013. – Vol. 36. – P. 156-164. – (The Joint Meeting of The 36th annual Applied Geography Conference and The 2013 annual meeting of Mid-Atlantic Division, 30 Oct. – 1 Novemb., 2013 / Association of American Geographers).

Environtal problems of mintpal resources development in the regions of Kursk Magnetic Anomaly (KMA) / **A.N. Petin**, E.V. Ukolova // Scientific reports on resource issues / Technische Univtrsitey Bergakademie. – Freiberg, Germany. – 2013. – Vol. 1, pt. 1: Efficiency and sustainability in the mineral industry – innovations in geology, mining, proceeding, economics, safety, and environmental management / ed. by C. Drebenstedt. – P. 260-265.\*

Geocological monitoring of underground waters in the zone of influence of the objects of the mining area of Kursk Magnetic Anomaly (KMA) : on the example of JSC «Stoilensky GOK» / I.M. Ukolov, **A.N. Petin**, N.N. Kramchaninov [et al.] // Scientific reports on resource issues / ed. by C. Drebenstedt ; Intern. University of Resources. – Freiberg, 2013. – Vol. 1, p. 1: Efficiency and sustainability in the mineral industry – innovations in geology,



mining, proceeding, economics, safety, and environmental management. – P. 272-275.

## 2014

Северский Донец: гидрологический режим и экологическое состояние вод [Текст] : моногр. / **А.Н. Петин**, М.А. Петина, Ю.И. Новикова ; Белгор. гос. нац. исслед. ун-т. – Белгород : ИД «Белгород», 2014. – 182 с.

\*\*\*

Налогообложение недропользования при эксплуатации рудных месторождений способом СГД / С.С. Мининг, **А.Н. Петин** // Инновации в современной геологической науке и практике : материалы всерос. науч.-практ. конф. с междкнар. участием, посвящ. 80-летию основания Старооскольского ГРТ им. И.И. Малышева, Ст. Оскол, 23-24 апр. 2014 г. / Рос. гос. геологоразвед. ун-т им. С. Орджоникидзе (МГРИ-РГГРУ), Старооск. фил. Рос. гос. геологоразвед. ун-т им. С. Орджоникидзе (СОФ МГРИ-РГГРУ), Старооск. отд-ние Рос. Акад. Естествознания [и др.]. – Старый Оскол, 2014. – С. 437-446.

Гидрогеологические особенности условий формирования подземных вод в Белгородской области / **А.Н. Петин**, И.А. Погорелцев, И.М. Уколов // Актуальные вопросы в научной работе и образовательной деятельности : сб. науч. тр. по материалам междунар. науч.-практ. конф., Тамбов, 30 апр. 2014 г. : в 2 ч. / М-во образования и науки Рос. Федерации. – Тамбов, 2014. – Ч. 2. – С. 98-100.

Методологические, информационные и технологические пути обеспечения экологической безопасности и рационального освоения недр Курской магнитной аномалии / **А.Н. Петин** // ИнтерКарто-ИнтерГИС-20. Устойчивое развитие территорий: картографо-геоинформационное

обеспечение : сб. материалов междунар. конф., Белгород, 23-24 июля 2014 г.  
– Белгород, 2014. – С. 354-359.\*

\*\*\*

Белгородский государственный национальный исследовательский университет: на пути развития высшего горно-геологического образования / О. Н., Полухин, **А. Н. Петин**, А. П. Пересыпкин // Горный журнал. – 2014. – № 8. – С. 29-34.

Геоморфологические и эколого-экономические аспекты рекультивации отвалов вскрышных пород горнодобывающих предприятий региона КМА / А.Г. Корнилов, **А.Н. Петин**, Е.А. Дроздова // Горный журнал. – 2014. – № 8. – С. 74-78.

Оценка природных условий и социально экономических показателей Еврорегиона «Слобожанщина» для целей развития рекреации и туризма / Е.А. Игнатенко, **А.Н.Петин** // Современные проблемы науки и образования. – 2014 г. – № 6. – Режим доступа: [www.science-education.ru/120-16100](http://www.science-education.ru/120-16100).

\*\*\*

Evolution of soil carbon storage and morphometric properties in afforested soils of the U.S. Great Plains / Y.G. Chendev, L.L. Novykh ... **A.N. Petin** [et al.] // Soil Carbon / ed. by A.E. Hartemink, K. McSweeney. – New York, 2014. – P. 475-482.

Technique of the complex geological evaluation of state of natural environment under the influence of open mining of the common minerals (cm) / T.N. Furmanova, **A.N. Petin**, M.A. Petina // Scientific reports on resource issues / Technische Univtrcity Bergakademie. – Freiberg, Germany. – 2014. – Vol. 1. – P. 355-360.\*

Assessment of an environment of euroregion «Slobozhanshchina» for recreation and tourism development / E.A. Ignatenko, **A.N. Petin** // Scientific

reports on resource issues / Technische Univtrcity Bergakademie. – Freiberg, Germany. – 2014. – Vol. 1. – P. 361-365.\*

Geo-Ecological Problems of Kursk Magnetic Anomaly in the Russian Federation, Ways And Means for Their Remedy / **A.N. Petin**, V.K. Tokhtar, V.I. Petina // Research Journal of Pharmaceutical, Biological and Chemical Sciences. – 2014. – Vol. 5, № 5. – P. 1603-1606.\*

Geo-Ecological Problems of Kursk Magnetic Anomaly in the Russian Federation, Ways And Means for Their Remedy / **A.N. Petin**, V.K. Tokhtar, V.I. Petina // Advances in Environmental Biology. – 2014. – Vol. 8, № 13. – P. 20-22.

То же [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <http://www.aensiweb.com/old/aeb/August%202014/20-22.pdf>.

Regional Manifestations of Changes in Atmospheric Circulation in the Central Black Earth Region (By the Example of Belgorod Region) / **A.N. Petin**, M.G. Lebedeva, O.V. Krymskaya [et al.] // Advances in Environmennal Biology. – 2014. – Vol. 8, № 10. – P. 544-547.

## 2015

Накопление органического углерода в черноземах (моллисолях) под полезащитными лесными насаждениями в России и США / Ю.Г. Чендев, Т.Д. Соэр ... **А.Н. Петин** [и др.] // Почвоведение. – 2015. – № 1. – С. 49-60.

\*\*\*

Accumulation of organic carbon in chernozems (Mollisols) under shelterbelts in Russia and the United States / Yu.G. Chendev, T.J. Sauer A.N. Gennadiev ... **A.N. Petin** [et al.] // Eurasian Soil Science. – 2015. – Vol. 48, № 1. – P. 43-53.

**Публикации о А.Н. Петине**

Петин Александр Николаевич [Электронный ресурс] // Ученые России. Ученые стран СНГ и ближнего зарубежья : сетевая энцикл. / Рос. Акад. Естествознания. – М., 2007-2013. – Режим доступа: <http://www.famous-scientists.ru/7304> (дата обращения 14.06.2013).

Петин Александр Николаевич [Электронный ресурс] // S&TRF наука и технологии РФ. – М., 2007-2008. – Режим доступа: [http://biorf.rork.ru/pages.php?id=Petin\\_A\\_N](http://biorf.rork.ru/pages.php?id=Petin_A_N) (дата обращения 29.07.2013).

Обновлен 10.04.2015