

ЧАСТЬ 1. РАЦИОНАЛЬНОЕ ПРИРОДОПОЛЬЗОВАНИЕ: ВЫЗОВЫ ВРЕМЕНИ

Приоритеты экономического развития Арктики (М.В. Слипечук)..... 5

The impact of population change on environmental policy making (S.L. Obradović, S. Babović, M. Radovanović) 9

Реально ли устойчивое развитие? (В.А. Горбанёв) 12

Влияние глобальных трендов на экологическое развитие России (Н.Н. Алексеева, Ю.С. Гринфельдт, Д.А. Третьяченко) 15

Оптимизация природопользования и образование: глобальные тенденции и их отражение в России (Ю.Л. Мазуров)..... 19

Стратегическое планирование эколого-экономического и ноосферного развития регионов России: принципы и подходы (Б.И. Кочуров, С.К. Костовска, В.А. Лобковский, Л.Г. Лобковская, Ю.А. Хазиахметова, И.В. Ивашкина, Н.В. Фомина) 22

Геоэкологические и социально-экономические аспекты ландшафтного планирования городских территорий (Е.И. Голубева, М.Е. Игнатьева, Т.О. Король, Т.А. Воробьева, Н.И. Тульская, Е.В. Глухова, А.А. Саянов, В.А. Топорина) 27

Принципы рационального природопользования (С.Н. Кириллов) 30

Развивающаяся устойчивость городских ландшафтов (И.В. Ивашкина, Б.И. Кочуров)..... 33

Урбогеосоциосистема городского природопользования (А.Д. Мурзин) 37

«Углеродное регулирование»: особенности выполнения Парижского соглашения в России (М.Ю. Берёзкин, А.М. Залиханов, О.А. Синюгин) 41

Wastelands potential and their use in contemporary urban greenery in Mazovia cities, Poland (B.J. Gawryszewska) 43

Ошибки природопользования: от древности до современности (Д.Д. Бадюков, О.А. Борсук) 47

Функционально-оценочный подход к типологической классификации природопользования (Г.Д. Мухин) 51

Sustainable rural tourism development in Latvia (T.T. Tambovceva) 55

Инклюзивный туризм в особо охраняемых природных территориях (В.П. Чижова) 57

Природные парки России в контексте регионального природопользования: эколого-географические и социально-экономические аспекты (И.Ю. Калюжная) 60

Проблема городских лесов и управление лесами (Я.А. Горячева, О.А. Савватеева) 65

Геоэкологическое образование: современная ситуация в Российской Федерации (Е.Н. Патрушева)..... 69

Подготовка бакалавров и магистров на кафедре рационального природопользования: веяния времени (М.В. Слипечук, А.В. Евсеев, Е.Л. Воробьевская, С.Н. Кириллов, М.Н. Цымбал) 73

Развитие теоретической концепции совместных российско-германских образовательных программ в области геоэкологии и природопользования (Д.О. Душкова, Т.М. Красовская, А.В. Евсеев, Д. Хаазэ, М. Цирдт)..... 76

Об информационной политике кафедры рационального природопользования (Р.В. Мамедов)..... 80

Анализ перспектив снижения антропогенных выбросов при сжигании композиционных водоугольных топлив (Г.С. Няшина, Н.Е. Шлегель) 83

ЧАСТЬ 2. РАЦИОНАЛЬНОЕ ПРИРОДОПОЛЬЗОВАНИЕ: РЕГИОНАЛЬНЫЕ АСПЕКТЫ

Перспективы развития природопользования в Российской Арктике (А.В. Евсеев, Т.М. Красовская) 88

Потенциальные потребители энергии от возобновляемых источников в децентрализованных регионах России (С.В. Киселева, Н.А. Комарова, А.Б. Тарасенко, Т.С. Габдерахманова) 91

Эколого-экономические аспекты устойчивого развития (на примере Республики Татарстан) (С.М. Никоноров)	96
Территориальные системы наблюдений за состоянием и загрязнением окружающей среды: основные требования и задачи (И.В. Семенова, В.Г. Булгаков, М.А. Запечалов)	100
Проблемы рационального использования возобновляемых источников энергии Республики Крым (Л.В. Нефедова, Ю.Ю. Рафикова).....	103
Конфликты природопользования в береговой зоне на примере Крыма (Е.С. Каширина, Т.В. Панкеева).....	107
Природопользование юго-западного Крыма. Методические задачи учебной практики (Т.А. Воробьева, А.Г. Горецкая, М.В. Слипечук).....	110
Основные направления экологической оптимизации степного природопользования и формирования культурных ландшафтов (на примере Волгоградской области) (Н.О. Рябинина).....	116
Рациональное лесопользование в современных условиях горимости лесов (С.Н. Жаринов)..	119
Природно-экологический каркас в структуре современного природопользования Ненецкого автономного округа (М.В. Быкова, Т.Ю. Зенгина, Г.Г. Осадчая).....	122
Зональная специфика устойчивости ландшафтов природных парков (А.О. Гречишкин).....	126
Роль заповедника “Утриш” в устойчивом развитии региона (М.Н. Петрушина).....	130
Особенности развития спортивной рекреации в Дмитровском районе Московской области (Ю.М. Шварц).....	133
Природные и социально-экономические условия развития рекреационного природопользования в Республике Бурятия (М.В. Слипечук, Т.А. Воробьева, Т.Ю. Зенгина, С.Н. Кириллов).....	137
Многоспектральные данные дистанционного зондирования для изучения прибрежных зон внутренних водоемов (на примере Ангарского Сора) (Т.Ю. Зенгина, М.В. Слипечук, А.А. Пиотровский, А.А. Лукин).....	144
Изучение некоторых озер Байкальского региона (Е.Л. Воробьевская, О.М. Горшкова, Н.Б. Седова, М.В. Слипечук, К.А. Чевель, И.А. Чернова).....	148
Геоэкологические проблемы использования земель в Ферганской долине (А.Д. Никанорова).....	151
Гидрологический режим дерново-подзолистых, дерново-луговых и торфяных почв и подзолов и методы его оптимизации (на примере учебно-научного стационара университета «Дубна») (А.Д. Забелина, И.И. Судницын).....	154
Сравнение изменений показателей агрометеорологических условий в северных и южных районах Архангельской области в условиях глобального потепления климата (Д.Н. Игнатенко, В.Е. Путырский).....	157
Влияние отвалов угольных предприятий на эколого-биологические характеристики муравьев рода <i>Formica</i> (М.Р. Корчагина, С.В. Блинова).....	161

ЧАСТЬ 3. РАЦИОНАЛЬНОЕ ПРИРОДОПОЛЬЗОВАНИЕ: ГЕОЭКОЛОГИЧЕСКИЕ АСПЕКТЫ

Космические и авиационные снимки для изучения состояния экосистем при различных видах природопользования (Е.И. Голубева, М.В. Зимин, У.Г. Рис, О.В. Тутубалина)	165
Геоэкологические аспекты природопользования в Мурманской области (А.В. Евсеев, М.В. Слипечук, Е.Л. Воробьевская, Т.Ю. Зенгина, А.Д. Мазурова, Н.Б. Седова).....	168
Прикладные аспекты географических исследований Московского университета в Забайкалье: 1950-1960-е годы. (О.А. Борсук, В.А. Снытко)	173
Air quality management in urban areas using mathematical models and verification of their results by special monitoring methods (P. Jančík, I. Pavlíková, M.V. Frontasyeva, J. Bitta)	175
Геоэкологические аспекты природопользования в атласном картографировании России (Т.А. Воробьева Т.В. Котова).....	177

Роль катенарного анализа при ландшафтном планировании на локальном уровне (И.А. Авессаломова).....	181
Многомерные пространственно-временные модели как перспективный базис моделей рационального природопользования Арктики (А.Г. Косиков, Е.И. Голубева, Ю.Г. Селиверстов, В.Н. Сёмин, Е.Г. Харьковец, Л.А. Ушакова).....	184
Методы флуоресцентного зондирования фитопланктона в природных водоемах (Д.Н. Маторин, Ф.Ф. Протопопов, Д.А. Тодоренко, В.Ю. Пономарев, С.Н. Горячев, А.А. Алексеев).....	187
Экологизация городского пространства в реалиях Москвы (Х.Г. Якубов).....	190
Шумовое воздействие в городе от автотранспорта (А.Г. Горецкая, И.Л. Марголина).....	193
Особенности оценки состояния атмосферного воздуха урбанизированных территорий (на примере города Уфа) (С.А. Ханова).....	196
Органоводоугольные топливные композиции для решения проблем загрязнения атмосферы тепловыми электрическими станциями и котельными (М.А. Дмитриенко, А.Г. Косинцев) ..	199
Применение ГИС-технологий для комплексной оценки загрязнения атмосферного воздуха на примере новой Москвы (П.В. Переверзев).....	203
Воздействие горных работ на компоненты ландшафта при разведке месторождений полезных ископаемых (Е.А. Цешковская).....	207
Экологические функции водно-болотных угодий приморской зоны Центральной Америки (Ю.С. Гринфельдт).....	210
Геоэкологические последствия мелиорации водно-болотных угодий (Ю.И. Тимохина).....	214
Качество воды на территории водосбора ООПТ долины р. Сетунь (Н.В. Белоусова).....	217
Учет экологических параметров при регулировании численности охотничьих животных на территории Волгоградской области (А.В. Холоденко).....	220
Состояние поверхностных вод как условие стабильности отраслевого водопользования (В.А. Дмитриева, Е.Г. Нефедова).....	224
Разработка блока миграции фосфора в речной системе на основе модели гидрологического цикла ЕСОМАГ (Н.С. Ясинский).....	228
Анализ миграции техногенных примесей в системе «атмосфера-литосфера» методами моделирования (В.Е. Путырский).....	232

ЧАСТЬ 4. РАЦИОНАЛЬНОЕ ПРИРОДОПОЛЬЗОВАНИЕ: ЭКОНОМИЧЕСКИЕ И ЭТНОКУЛЬТУРНЫЕ АСПЕКТЫ

Эколого-экономические параметры в моделях матричного типа для целей эколого-экономической типологии стран мира (Г.И. Гладкевич).....	235
Перспективы развития зеленой экономики в России (С.Н. Жагина, О.М. Пахомова).....	238
Учет и оценка природного капитала для обеспечения рационального природопользования (М.Р. Цибульниковая, А.М. Адам, Н.Ф. Макаренко).....	242
Рациональное использование природного капитала как фактор экономического и культурного развития (на примере Кировской области) (Г.Д. Мухин).....	246
Системный подход в обеспечении экологической безопасности на региональных предприятиях (А.А. Матвеева).....	249
Анализ и моделирование деятельности по обращению с отходами (Ю.О. Цвелодуб, Т.О. Тагаева).....	253
Социально-экономические проблемы рекультивации старых промышленных территорий (на примере Сакского химического завода) (Е.Ю. Васенькина).....	257
Анализ воздействия машиностроительных предприятий на окружающую среду и экологический менеджмент территории (А.В. Стрекие, О.А. Савватеева).....	260
Эколого-экономические аспекты измерения устойчивости развития на региональном уровне (А.А. Пакина, Н.И. Тульская).....	263