

СОДЕРЖАНИЕ

Раздел 1. Эволюция и динамика геосистем

<i>Д. Д. Бадюков, Г. А. Корнеева, А. В. Савенко.</i> Трансформация структурно-функциональных характеристик материкового стока Р. Черной и морских вод Севастопольской бухты в зимний период	7
<i>Б. И. Кочуров, Т. Г.-Т. Турикешев, Р. Г. Хайруллина, Е. В. Козлова.</i> О результатах космосъемочных и картографо-геодезических исследований озер Южного Предуралья	14
<i>А. А. Губарьков, М. Я. Андреева, Е. В. Еланцев, А. В. Хомутов.</i> Динамика экзогенных геологических процессов на автодороге Южно-Русское — Береговое	19
<i>О. А. Климанова, О. В. Царева.</i> Изменение природных комплексов в котловине озера Чад в 1987-2007 гг. в условиях глобальных климатических изменений	24
<i>Н. К. Кожевникова, А. Г. Болдескул.</i> Преобразование химического состава атмосферных осадков пологом коренных и производных хвойно-широколиственных лесов	29
<i>Н. О. Тельнова, Я. М. Дронин, Н.Н. Калущкова.</i> Анализ многолетних трендов продуктивности агроландшафтов юга Восточной Европы по материалам дистанционного зондирования	36
<i>Г. Т.-Г. Турикешев, Ш.-И. Б. Кутушев, Ю. Н. Яковлева.</i> О результатах картографо-геодезических исследований бассейна реки Дема на территории Южного Предуралья	43
<i>Н. Н. Солодков.</i> Геохимические потоки в денудационных и трансаккумулятивных ландшафтах Среднего Поволжья	46

Раздел 2. Экологическая оценка и картографирование

<i>Е. А. Минакова, А. П. Шлычков, В. З. Латыпова.</i> Оценка антропогенной нагрузки, обусловленной сбросами биогенных веществ промышленными и коммунальными предприятиями	51
<i>В. И. Голик, В. Б. Заалишвили, Ю.И. Разоренов.</i> Проблемы региональной экологии Восточного Донбасса	55
<i>Д. Ф. Чебурков.</i> Оценка площадного показателя карстовой пораженности ландшафтов муниципального образования (на примере Павловского района Нижегородской области)	60
<i>К. С. Голохваст, А. Я. Куприянов, Ю. А. Манаков, В. В. Чайка, П. А. Никифоров, Е. Г. Автономов, Т. Ю. Романова, А. А. Карабцов.</i> Сравнение гранулометрического состава атмосферных взвесей Караканского угольного кластера и федерального памятника природы «Липовый остров» по данным загрязнения снежного покрова	65

Раздел 3. Экономика природопользования

<i>А.Л. Новоселов, В.А. Лобковский.</i> Эколого-экономический анализ замещения видов топлива при производстве тепловой и электрической энергии	71
--	----

Раздел 4. Природопользование

<i>С. К. Белоусов.</i> Интегральная оценка социальной, экономической и экологической среды Арктического региона России	77
<i>В. И. Гапик, В. Б. Заачишвили, О. Г. Бурдзиева.</i> Новое направление минимизации влияния горного производства на экологию регионов	84
<i>В. П. Петрицев, Ю. В. Черкасова.</i> Типизация структуры природопользования административных районов Оренбургской области	89

<i>Л.В. Привалова.</i> Предложения по оптимизации виноградарства и виноделия Южного берега Крыма, основываясь на опыте виноградарства и виноделия региона Франции Бордо	94
<i>С.В. Мурадов, Л. А. Мудранова, А. И. Хаменко, С.В. Рогатых.</i> Влияние эксплуатации геотермального месторождения на экологическое состояние лечебной грязи	99

Раздел 5. Рекреационные ресурсы, туризм и краеведение

<i>В. И. Данекина.</i> Предпосылки формирования и сохранения ландшафтно-экологического каркаса территорий курортных зон (на примере Юго-Западного Крыма)	104
--	-----

Раздел 6. Медицинская экология

<i>О. В. Олышницкая, И. В. Кравченко, Ю. В. Башкатова, В. А. Борщева, О. В. Садовская, Ю. Э. Русак, С. И. Русак.</i> Влияние цитокинов на изменение показателей перекисного окисления липидов и антиоксидантной системы: экспериментальное исследование	108
<i>Г. В. Евсеева, Г. И. Каторгина, И. П. Бойко.</i> Современные методы прогностических исследований в сфере циклических видов	113
<i>И. Л. Манжуров, В. С. Казанцев, В.Л. Лежнин.</i> К проблеме оценки качества информации, используемой в экологических исследованиях	116
<i>И. В. Кравченко, Е. В. Павлова, Ю. М. Синельникова, Ю. В. Башкатова, Ю. Э. Русак, С. Н. Русак.</i> Свободнорадикальный статус и антиокислительная активность пациентов с кожными заболеваниями г. Сургута.....	122

Раздел 7. Биоэкология

<i>Л. Н. Чиндяева, Т. И. Киселева, Н. В. Цыбуля.</i> Антимикробная активность летучих соединений листьев боярышников (<i>rosaceae juss.</i>) на юге Западной Сибири	126
<i>Дж. А. Наджафов, А. Т. Гасанова.</i> Экологические особенности эмбрионального и постэмбрионального разведения радужной форели (<i>Salmo gairdneri Richardson, 1836</i>) в Азербайджане	131
<i>Е. А.Артемьева, Д. К. Макаров, Д. А. Калинина.</i> Мониторинг орнитофауны особо охраняемой природной территории «Озеро Песчаное» в Среднем Поволжье	135
<i>Е. В. Вилков.</i> Экспресс-методика компьютерной реконструкции крупномасштабных картосхем по ограниченным географическим параметрам	138
<i>В. Ф. Максимова, Е. И. Голубева.</i> Структура фитомассы лесов Восточного Сихотэ-Алиня.....	140

Раздел 8. Экологическое образование и воспитание

<i>А. О. Буянов, А. М. Луговской.</i> Методика развития учебной деятельности на уроках географии средствами демонстрационного эксперимента.....	146
---	-----

Раздел 9. Экологические технологии и инновации

<i>А. И. Ажгиревич.</i> Совершенствование технологий химико-биоцидной обработки на мобильных станциях полевого базирования	150
<i>А. С. Ведяшкин, Н. Р. Ахмедова, О. О. Скаленко.</i> Габрионная стенка для береговых уступов морского побережья.....	156
<i>Д. Ф. Зиннатишин.</i> Создание сети станций спутниковых геодезических наблюдений на территории Республики Башкортостан	160

<i>Г. А. Афанасьева, И. Ю. Тимофеева, Г. Ю. Тимофеева. Эффективность новых технологий защиты материалов в пищевом машиностроении.....</i>	<i>162</i>
---	------------

Раздел 10. Урбанизация и расселение

<i>В. А. Рябов. Интегральная оценка качества жизни населения: теория и методы</i>	<i>164</i>
<i>В. П. Петрицев, Е. А. Семенов, Ю. В. Черкасова. Региональные особенности системы расселения и территориальное планирование в Оренбургской области</i>	<i>169</i>
<i>О. А. Зотова. Опорный каркас расселения субъектов бассейна реки Урал.....</i>	<i>175</i>

Раздел 11. Экономическая и социальная география

<i>Л. М. Синцеров. Мировые хозяйственные связи в период дезинтеграции</i>	<i>182</i>
<i>Д. И. Самусенко. Особенности развития территориально-отраслевой структуры прямых иностранных инвестиций в эпоху глобализации</i>	<i>188</i>

Раздел 12. Библиографии и рецензии

192