

СОДЕРЖАНИЕ

- *И.Е. Тимашев*
ГЕОЭКОЛОГИЯ КАК ЭКОЛОГО-ЛАНДШАФТНАЯ НАУКА

ГЕОГРАФИЯ

- *Л.М. Акимов, Т.Н. Задорожная*
ВЫЯВЛЕНИЕ КЛИМАТИЧЕСКИХ ТЕНДЕНЦИЙ ВО ВРЕМЕННОМ ХОДЕ ТЕМПЕРАТУРЫ НАД ЦЕНТРАЛЬНОЙ И ВОСТОЧНОЙ ЕВРОПОЙ
- *Т.С. Завидовская*
СИСТЕМНЫЙ АНАЛИЗ ФЛОРЫ (НА ПРИМЕРЕ ТЕЛЛЕРМАНОВСКОГО ЛЕСНОГО МАССИВА)
- *А.А. Любимов*
ЭКОНОМИКО-ГЕОГРАФИЧЕСКОЕ ИССЛЕДОВАНИЕ ПРИРОДНОГО АГРОПОТЕНЦИАЛА РЕСПУБЛИКИ МОРДОВИЯ
- *В.А. Белова, Г.В. Аникеева*
ГЕОГРАФИЧЕСКИЕ АСПЕКТЫ ПОЛОВОЗРАСТНОЙ СТРУКТУРЫ НАСЕЛЕНИЯ РОССИИ
- *А.Г. Пухова*
ОСНОВНЫЕ ЭТАПЫ ФОРМИРОВАНИЯ И РАЗВИТИЯ РЫНКА ТРУДА НИЖЕГОРОДСКОЙ ОБЛАСТИ
- *А.М. Магомедов*
ЭКОНОМИКО-ГЕОГРАФИЧЕСКИЕ ПОДХОДЫ РЕШЕНИЯ ПРОБЛЕМ ПРИРОДОПОЛЬЗОВАНИЯ
- *С.В. Дедов, С.В. Демин*
ОСОБЕННОСТИ ЭКОЛОГИЧЕСКОГО ТУРИЗМА В СОВРЕМЕННЫХ ЭКОНОМИЧЕСКИХ УСЛОВИЯХ
- *А.Ю. Королев*
ЭТАЛОННЫЙ МЕТОД ОЦЕНКИ ПОТЕНЦИАЛА ТЕРРИТОРИИ ДЛЯ ЦЕЛЕЙ СПОРТИВНОГО ТУРИЗМА

ГЕОЭКОЛОГИЯ

- *В.И. Кашников*
МЕТОДИКА ОЦЕНКИ ЭКОЛОГИЧЕСКОЙ УСТОЙЧИВОСТИ ПРИРОДОТЕХНОГЕННЫХ СИСТЕМ
- *В.Н. Жердев, Л.С. Терентьева*
ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ПРОСТРАНСТВЕННОЙ МОДЕЛИ ДЛЯ АНАЛИЗА АКУСТИЧЕСКОГО ПОЛЯ ГОРОДА
- *Е.Ю. Иванова*
НЕКОТОРЫЕ МЕТОДЫ ОЦЕНКИ АККУМУЛЯЦИИ ГЕНОТОКСИЧЕСКИХ СОЕДИНЕНИЙ В ОТДЕЛЬНЫХ КОМПОНЕНТАХ ВОДНЫХ ЭКОСИСТЕМ ВОРОНЕЖСКОГО ВОДОХРАНИЛИЩА

- *С.И. Годунов, В.В. Тищенко*
ОСОБЕННОСТИ ЛЕСОРАСТИТЕЛЬНЫХ УСЛОВИЙ СЕЗОННО ПЕРЕУВЛАЖНЕННЫХ ЗЕМЕЛЬ В АГРОЛАНДШАФТАХ ЦЕНТРАЛЬНОГО ЧЕРНОЗЕМЬЯ

ВОРОНЕЖСКОЕ КРАЕВЕДЕНИЕ

- *А.В. Пономарева, Д.В. Колядинцев*
ДЕПОПУЛЯЦИЯ СЕЛЬСКОГО НАСЕЛЕНИЯ ВОРОНЕЖСКОЙ ОБЛАСТИ НА ПРИМЕРЕ ОСТРОГОЖСКОГО РАЙОНА
- *В.И. Таранков, А.И. Шишкин*
ДИНАМИКА ВОЗРАСТНОЙ СТРУКТУРЫ ДУБРАВ ВОРОНЕЖСКОЙ ОБЛАСТИ
- *С.В. Моторин*
ЭНТОМОЛОГИЧЕСКИЙ МОНИТОРИНГ В ХОПЕРСКОМ ЗАПОВЕДНИКЕ НА ПРИМЕРЕ ВЫЯВЛЕННЫХ ДОМИНАНТНЫХ ВИДОВ ДНЕВНЫХ ЧЕШУЕКРЫЛЫХ

МЕТОДИКА ПРЕПОДАВАНИЯ

- *Е.Ю. Заболотнова*
ИНФОРМАЦИОННАЯ ОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ СРЕДА ПО ГЕОГРАФИИ - ИНСТРУМЕНТАРИЙ ПОВЫШЕНИЯ ЭФФЕКТИВНОСТИ ГЕОГРАФИЧЕСКОГО ОБРАЗОВАНИЯ

РЕЦЕНЗИИ, ХРОНИКА, ИНФОРМАЦИЯ

- *С.Д. Дегтярев*
КНИГА ОБ ЭКОЛОГИЧЕСКОМ РИСКЕ ДЛЯ НАСЕЛЕНИЯ ПРОМЫШЛЕННЫХ ГОРОДОВ

ИСТОРИЯ НАУКИ

- *В.К. Ковылов*
ДЕКАН ЕСТГЕОФАКА К.С. ОВОДОВ ГЛАЗАМИ ВЛЮБЛЕННОГО СТУДЕНТА

НАУЧНЫЕ АРХИВЫ

- *С.В. Федотов, В.Н. Бевз*
ЛАНДШАФТНО-РЕКРЕАЦИОННЫЕ ПРЕДПОСЫЛКИ РАЗВИТИЯ ВОДНОГО ЭКОЛОГИЧЕСКОГО ТУРИЗМА В БАССЕЙНЕ Р. БИТЮГ

ГЕОЭКОЛОГИЯ КАК ЭКОЛОГО-ЛАНДШАФТНАЯ НАУКА

И. Е. Тимашев

Московский государственный университет

Автор обстоятельно анализирует становление геоэкологии как науки, в том числе через семантику термина «геоэкология». Критике подверглись взгляды на геоэкологию как не ландшафтной дисциплины.

Геоэкология (от гр. *gē* – Земля, *oikos* – жилище, дом и *logos* – учение, слово) – сравнительно молодая наука, активно развивающаяся с середины XX в. Ее выделил немецкий физико-географ К. Тролль, обозначив первоначально термином «ландшафтная экология» (1939), а затем переименовав в 1966 г. в «геоэкологию» [29, 32]. К. Тролль определил геоэкологию (ландшафтную экологию) как науку о природных комплексах, «обусловленных взаимоотношениями между живыми существами и их средой в данной части ландшафта», которая изучает «экотопы» – относительно однородные в своем биолого-экологическом содержании небольшие ландшафтные единицы, аналогичные, по сути, ландшафтным фациям (в понимании Н.А. Солнцева) [29]. Терминологическая замена была вызвана стремлением автора «геоэкологии» избежать путаницы и «улучшить взаимопонимание ученых из разных стран»: с экотопами стали отождествлять «биогеоценозы» В.Н. Сукачева, а с ландшафтной экологией – био-геоценологию.

По К. Троллю, геоэкология соединяет в себе два подхода – собственно ландшафтный, изучающий пространственную дифференциацию земной поверхности во взаимосвязи природных явлений, и биолого-экологический, исследующий функциональные взаимоотношения явлений в природных комплексах как экологических системах. Он был убежден, что географии необходимы глубокие экологические знания, а экология, в свою очередь, должна еще больше, чем прежде, основное внимание уделять региональной дифференциации и картированию «жизненных ассоциаций». Таким образом, геоэкология по замыслу К. Тролля должна быть ничем иным, как ландшафтной дисциплиной с особой нацеленностью на познание экологических свойств и функций ландшафтов.

К. Тролль полагал, что при совместных усилиях географов и экологов будет развиваться комплексная «эконаука» о Земле и жизни на ней. В то же время, сосредоточив внимание на локальных комплексах, он оставил открытым вопрос о том, считать ли частью экосистемы (ландшафта) экономическое общество и человека, «которые так сильно изменили или даже заменили природные биогеоценозы во всех культурных или полукультурных ландшафтах» [29].

Между тем задолго до немецкого географа, еще в конце XIX в., основоположник учения о географическом ландшафте, почвовед В.В. Докучаев показал классические образцы применения не просто ландшафтного, а эколого-ландшафтного подхода к природопользованию, постоянно имея в виду преобразующую роль человека, общество. Изучая проблему борьбы с засухой, предотвращения хронических неурожаев и голода в черноземной полосе России, он высветил исключительную роль всего ландшафтного комплекса и для существования человека, и для производственных действий. Причем сделал это на зонально-региональном уровне. Он подчеркивал, что вся единая, цельная и нераздельная природа, все природные факторы имеют «совершенно одинаковое значение для правильной постановки сельскохозяйственного производства как на юге, так и на севере земледельческой России» и «трудно расчленимы в их влиянии на жизнь человека» [5]. Таким образом, начало становлению научной дисциплины, за которой К. Тролль закрепил термин «геоэкология», фактически положили исследования В.В. Докучаева [25, 26]. На это обстоятельство обращает внимание и В.А. Николаев: «Спустя более века после В.В. Докучаева мы убеждаемся в том, что своими трудами он на многие десятилетия вперед «запрограммировал» развитие ландшафтоведения как эколого-географической науки» [13].