**Статьи по экологии из Киберленинки**

**(**<http://cyberleninka.ru>)

* Алиев Ш. М., Набиева Д. Н. Экологическое образование как фактор сохранения окружающей среды // Известия Самарского научного центра РАН. 2011. №1-6. URL: http://cyberleninka.ru/article/n/ekologicheskoe-obrazovanie-kak-faktor-sohraneniya-okruzhayuschey-sredy (дата обращения: 11.05.2017).

В современной системе образования важное место занимает экологическое образование, которое является интегрирующим и системообразующим фактором, способствующим сохранению окружающей среды для настоящего и будущего поколений. Для совершенствования этой системы необходимо использовать принцип коэволюции человека и биосферы, который служит основанием формирования у студентов общечеловеческих ценностей и экологических императивов.

* Бабкин Василий Олегович Социальная экология как новая развивающаяся дисциплина и её взаимосвязь с экологией человека // Известия ОГАУ. 2014. №3. URL: http://cyberleninka.ru/article/n/sotsialnaya-ekologiya-kak-novaya-razvivayuschayasya-distsiplina-i-eyo-vzaimosvyaz-s-ekologiey-cheloveka (дата обращения: 11.05.2017).

Социальная экология является новым направлением в развитии единых экологических знаний, которое в настоящее время находится в эмпирической стадии своего развития. В статье рассматривается взаимодействие человека с окружающей его природной и социальной средой, которое одновременно осуществляется на уровне организма человека и его вида. При этом форма популяционно-социального взаимодействия с природной средой это компетенция социальной экологии, а биоорганизменного экологии человека. Единство существования организменной и видовой форм жизни отражает принципы концептуального построения корпускулярно-дискретной и континуальной картины мира. Представления о детерминированности биологической и социальной природы человека и одновременно их тесной взаимосвязи реализуются в рамках антропосистемного принципа. Характер этих тесных взаимосвязей определяет специфику компетенции экологии человека и социальной экологии.

* Барковская Анна Юрьевна, Янин Кирилл Дмитриевич, Yanin Cyrill Dmitrievich Ментальная экология в системе социально-экологического знания // Астраханский вестник экологического образования. 2012. №3. URL: http://cyberleninka.ru/article/n/mentalnaya-ekologiya-v-sisteme-sotsialno-ekologicheskogo-znaniya (дата обращения: 11.05.2017).

В статье формулируются основные направления социально-экологической мысли, рассматривается понятие ментальной экологии, ее места и значения в системе социально-экологического знания

* Веретенников Николай Яковлевич Глобализация экологического сознания // Изв. Сарат. ун-та Нов. сер. Сер. Философия. Психология. Педагогика. 2014. №2-1. URL: http://cyberleninka.ru/article/n/globalizatsiya-ekologicheskogo-soznaniya (дата обращения: 11.05.2017).

Статья посвящена процессу глобализации экологического сознания, в основе которого лежит формирование способности человека воспринимать и осознавать существование единой системы «биосфера и человеческое общество». Рассматриваются факторы становления и формирования планетарного экологического сознания: эмпирические знания, приобретаемые при взаимодействии человека с окружающей природной средой, Великие географические открытия, расширение межгосударственных торгово-экономических отношений, труды путешественников, ученых. Раскрываются причины обострения современных глобальных экологических проблем и пути их решения. Выделены синергетические конструктивные принципы коэволюционного развития и взаимодействия многоуровневых и сверхсложных систем социоприродного характера; раскрывается необходимость совершенствования образовательных программ.

* Зубрилов Сергей Павлович Академик Кирилл Яковлевич Кондратьев и его роль в охране окружающей среды в России // Вестник государственного университета морского и речного флота им. адмирала С.О. Макарова. 2010. №1 (5). URL: http://cyberleninka.ru/article/n/akademik-kirill-yakovlevich-kondratiev-i-ego-rol-v-ohrane-okruzhayuschey-sredy-v-rossii (дата обращения: 11.05.2017).

Предлагается широко отметить в 2010 г. 90-летие академика РАН К. Я. Кондратьева, внесшего огромный вклад в охрану окружающей среды в России.

* Калинникова Марина Викторовна Социальные аспекты экологизации современного общества // Изв. Сарат. ун-та Нов. сер. Сер. Социология. Политология. 2010. №4. URL: http://cyberleninka.ru/article/n/sotsialnye-aspekty-ekologizatsii-sovremennogo-obschestva (дата обращения: 11.05.2017).

В статье современное общество рассматривается как социоприродная система, охватывающая разные сферы жизни людей. Показано, что в условиях глобального экологического кризиса компромисс между потребностью социума и возможностями биосферы может быть достигнут путем кардинальной экологической трансформации всей жизнедеятельности человека и общества. Выделены характерные черты экологизации современного общества.

* Кочергин Алексей Альбертович, Кочергин Альберт Николаевич. Коэволюционное взаимодействие общества и природы как условие перехода биосферы в ноосферу // Biocosmol. – neo-Aristot.. 2015. №2. URL: http://cyberleninka.ru/article/n/koevolyutsionnoe-vzaimodeystvie-obschestva-i-prirody-kak-uslovie-perehoda-biosfery-v-noosferu (дата обращения: 11.05.2017).

Статья является продолжением опубликованной ранее в данном журнале статьи «Экологическое сознание как элемент ноосферы». Авторы, исходя из идеи В.И. Вернадского о том, что выживание цивилизации возможно лишь при переходе биосферы в ноосферу, обосновывают возможность данного перехода при условии организации коэволюционного взаимодействия общества и природы на основе биокосмологического принципа единства абиотического, биотического и когнитивного. Это позволяет заменить широко распространенное понятие «устойчивое развитие» понятием «коэволюционное развитие» как более соответствующим сути дела.

* Кочергин А.Н. Экологическая культура как фактор «Устойчивого развития» общества: проблемы, возможности, реалии // Вестник МГУЛ – Лесной вестник. 2015. №4. URL: http://cyberleninka.ru/article/n/ekologicheskaya-kultura-kak-faktor-ustoychivogo-razvitiya-obschestva-problemy-vozmozhnosti-realii (дата обращения: 11.05.2017).

Экологический вызов современности приобретает столь судьбоносный характер, что ставит цивилизацию на грань возможной катастрофы. Для предотвращения экологической катастрофы необходимо отказаться от принципа антропоцентризма, обосновывающего стремление к господству человека над природой, и перехода на позиции принципа биоцентрического эгалитаризма. Речь идет о формировании сознательного отношения к природе, направленного на организацию устойчивого развития общества. В связи с этим обсуждается ряд принципиальных вопросов: какова мера реальной экологической угрозы, как понимать «устойчивое развитие», как оно соотносится с понятием ноосферы, каковы реалии, возможности и механизмы разрешения экологического кризиса, условия формирования экологической культуры. Техногенная цивилизация переживает глобальный экологический кризис, возникновению и обострению которого способствуют научные знания, реализуемые в техносфере. Возникает потребность в формировании новой культуры, ставящей предел сверхпотреблению как главной ценности. Необходимо овладение тремя видами природы: внешней, социальной и внутренней природой человека. Перспективные интересы гармонизации отношений общества и природы следует поставить выше интересов сиюминутной выгоды. В качестве альтернативы кризисному пути техногенной цивилизации, обеспечивающей выживание человечества, мировым сообществом принята концепция устойчивого развития. Но выражение «устойчивое развитие» внутренне противоречиво, поскольку все системы в развитии проходят через точки бифуркации, и постоянно устойчивой является только неустойчивость. Устойчивое развитие следует трактовать как коэволюционное, т. е. взаимно непоражающее развитие общества и природы. Реализация коэволюционного развития возможна лишь на пути перехода биосферы в ноосферу, для чего потребуются изменения ценностных ориентаций общества и экологизация науки и мировоззрения. Система образования и воспитания также должна основываться на программе формирования новой экологической культуры.

* Краснощеков Г. П., Розенберг Г. С., Гелашвили Д. Б., Томиловская Н. С. Устойчивое, ноосферное и глобальное развития: сценарии и пути достижения // Известия Самарского научного центра РАН. 2011. №1-1. URL: http://cyberleninka.ru/article/n/ustoychivoe-noosfernoe-i-globalnoe-razvitiya-stsenarii-i-puti-dostizheniya (дата обращения: 11.05.2017).

Рассматриваются различные сценарии достижения устойчивого развития цивилизации (сциентизм, алармизм, центризм, концепция ноосферы, «назад к природе», «вперед к природе», «вместе с природой», глобализация). Обсуждается соотношение представлений об «устойчивом развитии» с представлениями о «ноосферном развитии» и «глобальном развитии»

* Медведева Л.Н. Перспективы средних городов в развитии зеленой экономики/ Медведева Л.Н., Козенко К.Ю., Комарова О.П // Известия НВ АУК. 2015. №4 (40). URL: http://cyberleninka.ru/article/n/perspektivy-srednih-gorodov-v-razvitii-zelenoy-ekonomiki (дата обращения: 11.05.2017).

В статье рассмотрено понятие «зеленых технологий» как инновационных решений в сфере экологии и рационального отношения к природным ресурсам, альтернативных источников энергии и ресурсосберегающих новаций в быту и на производстве, вторичного использования и переработки различных отходов. Представлено концептуальное и методологическое обоснование стратегии формирования «зеленых городов» на базе средних промышленно развитых городов России. Предложена концепт-стратегия развития «зеленых городов», основанная на эффективном использовании экологических, институциональных, материальных, информационных, гуманитарных и финансовых ресурсов. Разработана методика расчета интегрального показателя оценки потенциала развития среднего города для продвижения зеленых технологий.

* Севастьянов Дмитрий Викторович, Бочарников Владимир Николаевич Экологическое страноведение как междисциплинарное научное направление // Вестник СПбГУ. Серия 7. Геология. География. 2009. №3. URL: http://cyberleninka.ru/article/n/ekologicheskoe-stranovedenie-kak-mezhdistsiplinarnoe-nauchnoe-napravlenie (дата обращения: 11.05.2017).

Взаимоотношения человека и природы в странах мира и экологические последствия разных видов природопользования представляют научный предмет изучения экологического страноведения. Современные ландшафтно-экологические и социально-экологические проблемы в настоящее время тесно переплетены, а их решение требует системного подхода в рамках экологического раздела комплексного страноведения. Экологическое страноведение, является междисциплинарным научным географическим направлением, ориентировано, прежде всего, на изучение природных условий и ресурсов стран и регионов мира, включает оценку ландшафтного и этнического разнообразия и экологических условий жизни коренных малых народов, типизацию современных региональных геоэкологических проблем. Показано, что экологическое страноведение является актуальным и важным междисциплинарным направлением проблемного страноведения. Библиогр. 30 назв. Таб. 2. Ил. 1.

* Серёжкина Анна Андреевна, Некрасов Сергей Иванович Этизация экологической ответственности в стратегии устойчивого развитияy // Научный вестник МГТУ ГА. 2011. №166. URL: http://cyberleninka.ru/article/n/etizatsiya-ekologicheskoy-otvetstvennosti-v-strategii-ustoychivogo-razvitiyay (дата обращения: 11.05.2017).

Дан анализ современной экологической ситуации, обоснована необходимость формирования экологической ответственности, базирующейся на формировании нового типа экологической культуры как одного из базисных качеств личности, что связано с формированием этики ответственности (этизацией экологической ответственности).

* Симоненко Наталья Ивановна Экология как наука о природе и/или окружающей среде: экологические концепции взаимодействия человека и природы // НиКа. 2011. №. URL: http://cyberleninka.ru/article/n/ekologiya-kak-nauka-o-prirode-i-ili-okruzhayuschey-srede-ekologicheskie-kontseptsii-vzaimodeystviya-cheloveka-i-prirody (дата обращения: 11.05.2017).

Какую именно «природу» исследователи имеют в виду в случае экологии, и чем это понимание отличается от иных наук и социальных практик, а переопределить сам предмет этой области знания. Задача такого переопределения не будет авторской находкой: ведь оговаривалось выше, что определение экологии как науки о существовании природных систем и взаимодействии человека и природы является лишь самым грубым приближением и максимально широкой перспективой.

* Спицин А.Г. Проблемы глобальной экологии в мировой политике XXI века // Вестник МГЛУ. 2014. №23 (709). URL: http://cyberleninka.ru/article/n/problemy-globalnoy-ekologii-v-mirovoy-politike-xxi-veka (дата обращения: 11.05.2017).

В статье исследуются основные направления антропогенного воздействия на природу и его влияние на международные отношения в начале XXI в. Анализируются позиции крупнейших государств мира в области международных экологических программ, отдельные национальные проекты в сфере развития возобновляемых источников энергии (ВИЭ) и перспективы их влияния на соотношение сил в международной торговле энергоносителями.

* Фролова И. В. Современный человек и экология: на пути к новой этике // Вестник Башкирск. ун-та. 2008. №4. URL: http://cyberleninka.ru/article/n/sovremennyy-chelovek-i-ekologiya-na-puti-k-novoy-etike (дата обращения: 11.05.2017).

Сохраняющийся как максима повседневного поведения индивидуалистический прагматизм отражает доминирование в современном обществе принципов этики наслаждения. Порочность подобной установки в отношении природы знаменует экологический кризис, преодоление которого возможно на основе выработки новой этики этики ответственности.

* Чуйков Юрий Сергеевич Современная экология: структура экологической области знаний // Астраханский вестник экологического образования. 2001. №1-2. URL: http://cyberleninka.ru/article/n/sovremennaya-ekologiya-struktura-ekologicheskoy-oblasti-znaniy (дата обращения: 11.05.2017).

В публикации рассмотрены основные положения современной экологии, и как научной дисциплины и как образовательного предмета. Современную экологию можно определить как комплексную науку, предметом изучения которой является биосфера земли во всех функциях и формах ее проявления, включая социальные, экономические, политические и правовые функции в ней человека.

* Шлюндт Светлана Александровна Формирование аксиосферы экологии в современном глобализирующемся пространстве // Вестник КГУ им. Н.А. Некрасова. 2012. №5. URL: http://cyberleninka.ru/article/n/formirovanie-aksiosfery-ekologii-v-sovremennom-globaliziruyuschemsya-prostranstve (дата обращения: 11.05.2017).

На основе ретроспективного анализа образов природы в истории человеческой цивилизации в статье выявлены механизмы формирования и функционирования аксиосферы экологии, определены основные направления ее развития в современном глобализирующемся пространстве. Предложена структура современной аксиосферы экологии.

* Юрьева Наталья Викторовна Формирование информационных ресурсов по экологии в электронной среде // Экология человека. 2008. №1. URL: http://cyberleninka.ru/article/n/formirovanie-informatsionnyh-resursov-po-ekologii-v-elektronnoy-srede (дата обращения: 11.05.2017).

Представленный в обзоре электронных информационных ресурсов по экологии Архангельской областной научной библиотеки им. Н.А. Добролюбова комплекс электронных информационных ресурсов можно рассматривать как модель формирования системы информационных ресурсов по экологии в электронной среде. Использование информационных технологий дает новые возможности для обеспечения доступности экологической информации, привлечения внимания местного сообщества к экологическим проблемам региона, позволяет успешно осуществлять деятельность библиотеки по формированию экологического сознания населения.