

МЕЖДУНАРОДНЫЙ СОЮЗ ЭКОЭТИКИ



Headquarters (Штаб-квартира)
Inter-Research, Nordbunte 23 (+21, 26, 28, 30)
21385 Oldendorf/Luhe, Germany
www.eeiu.org
Fax: +49 4132 8883; Email: eeiu@eeiu.org

General Office (Генеральный Офис)
Институт биологии южных морей им. А. О. Ковалевского
Национальной Академии Наук Украины
проспект Нахимова, 2, Севастополь, 99011, Украина
Факс: +380 692 553578 / 592813
Email: ggp@iur.sevastopol.ua

Человечество СМОЖЕТ ВЫЖИТЬ ТОЛЬКО С НОВОЙ КОНЦЕПЦИЕЙ ЭТИКИ: С ЭКОЭТИКОЙ

Экоэтика отличается от этики, сложившейся исторически. Корни экоэтики лежат не в откровении, вере или философии, а в научном исследовании, знании и совместимости между природой и человечеством. Предмет экоэтики — не единственный вид, а сообщества различных, сосуществующих форм жизни.

Наши взгляды на этику, которые продолжают и далее развиваться, отражают стремление открыть новые пути в будущее человечества.

Дополненный и заново отредактированный текст по экоэтике: 01.05.2002*

Отто Кинне

Штаб-квартира EEIU, Nordbunte 23, 21385 Oldendorf/Luhe, Germany

Перевод И.Г. Поликарпова (Крымское отделение EEIU)

Этика — основа человеколюбия, включающая в себя основополагающие принципы поведения людей, их образа мыслей и представлений. Никакое человеческое общество не может процветать без этики.

Человеческие сообщества динамичны, большинство из них меняется по-разному и с нарастающей скоростью. Большинство же традиционных форм этики, напротив, статично и остается догмой. Такое противоречие вызывает растущее беспокойство и диссонанс между этикой и обществом, что требует развития и применения новой, гибкой, современной этической конструкции, конструкции, которая принимает во внимание проблемы, требования и заботы современного человечества, а также тот факт, что наш вид сможет выжить только в здоровой природе.

Основываясь на экологических знаниях, Международный Союз Экоэтики (Eco-Ethics International Union; EEIU) развивает, распространяет и представляет новую этическую конструкцию. Она базируется на фундаментальном значении экосистем для жизни на Земле: **на экоэтике**. Развивающаяся миллиарды лет, **экологическая динамика** формирует исток, двигатель и направляющую силу жизни, определяя возникновение, процветание и исчезновение всех форм, в которых жизнь на Земле проявляет себя, включая наш собственный вид — *Homo sapiens*. EEIU рассматривает *H. sapiens* не в качестве венца мироздания или властелина Земли, а как часть нашей планеты. Мы знаем, что мы обязаны своей жизнью сбалансированному сосуществованию с другими частями природы и что этот баланс — главнейшая предпосылка для выживания нашего вида.

**Сердечно приглашаем вас пополнить ряды Союза.
Просим поддержать наши усилия!**

*Based on: Kinne O (1997) Ethics and eco-ethics. Mar Ecol Prog Ser 153:1–3

Kinne O (2001) Eco-ethics further developed text 01.05.2001. EEIU Brochure, Inter-Research, Oldendorf/Luhe, p 1–6

EEIU выступает за большее самоограничение и более критическую самооценку. Мы надеемся на поддержку тех, кто разделяет наши взгляды и наше беспокойство. Давайте вместе построим новый **дом для человечества** — дом, основанный на любви к природе, на уважении к ней и на приумножении знаний о ее грандиозном движении и устройстве.

Наши цели формулируются следующим образом:

- (1) Обсуждать, развивать дальше и применять концепции и положения экоэтики (с. 2)
- (2) Основывать и развивать Местные Организации EEIU (см. с. 6) во всех частях света
- (3) Обучать экоэтике в основном: детей — дома, учеников — в школах, студентов — в университетах. Только в случае, если мы преуспеем в том, чтобы донести экоэтику до умов и сердец молодого поколения, будет оставаться надежда на достижение целей EEIU, включая устойчивое долгосрочное равновесие между природой и современным человеческим обществом
- (4) Приглашать заинтересованных людей присоединяться к нам в качестве Членов EEIU, и предлагать родственным группам и организациям кооперироваться с нашим Союзом
- (5) Информировать и побуждать ответственных лиц, широкую публику и средства массовой информации, а также обращаться с просьбой о моральной и материальной поддержке
- (6) Производить поиск спонсоров и сбор пожертвований.

Нет ничего теперь более важного, чем осознание того, что мы можем выжить только при устойчивом балансе между здоровьем экосистемы и потребностями людей. Исследование и поддержание такого баланса — главная забота экоэтики.

Основными инструментами для приближения к нашим целям служат:

- **Eco-Ethics International Union** (Международный Союз Экоэтики), основанный в 1998 году (EEIU; www.eeiu.org)

- печатный орган EEIU: международный научный журнал **“Ethics in Science and Environmental Politics”**, основанный в 1999 году (ESEP; www.esep.de)

- Местные Организации EEIU: Отделения (**Chapters**), Молодежные Группы (**Youth Groups**), Оперативные Группы (**Task Forces**)

За получением самой последней информации о быстро растущем EEIU просьба обращаться к непрерывно обновляемой web-странице (www.eeiu.org). Нижеследующие страницы знакомят с нашими концепциями и положениями, а также представляют структуру и функции Союза.

Сердечно приглашаем Вас...

... принимать участие в обсуждении дальнейшего развития Союза. Присылайте, пожалуйста, свои рукописи — на английском языке, кратко, по существу — одному из редакторов “Ethics in Science and Environmental Politics” (ESEP). Имена и адреса редакторов, а также инструкции для авторов и детальную информацию о ESEP можно найти на www.esep.de. Приветствуются критические и неординарные статьи.

... стать Членом EEIU. Союз не взимает членских взносов, но ожидает от членов содействия в его успешном развитии. Имена и адреса Членов Союза находятся на наших web-страницах (www.eeiu.org).

**Посылайте, пожалуйста, Ваши обращения
о членстве по адресу:**

EEIU Headquarters
Nordbunte 23
21385 Oldendorf/Luhe (Germany)

Fax: + 49 4132-8883

Email: eeiu@eeiu.org

**Для удобства пользуйтесь формой,
напечатанной на www.eeiu.org/member_form.html**

ЭКОЭТИКА: КОНЦЕПЦИИ И ПОЛОЖЕНИЯ

Концепции Экоэтики

Жизнь на Земле развивалась и существует в экосистемах. Здоровые экосистемы представляют собой основное условие продолжения жизни, какой мы ее знаем. Динамические силы экосистем контролируют возникновение, полное развитие и исчезновение всех форм, в которых проявляет себя жизнь. В экосистемах все изменяется, все течет. По контрасту, традиционная этика имеет тенденцию сопротивляться изме-

нениям и оставаться статической; кроме того, она односторонняя и сфокусирована на единичной форме жизни среди миллионов форм — на *Homo sapiens*.

Чтобы справиться с огромными задачами, которые противостоят современному человечеству, нам нужна новая этическая концепция — конструкция, которая выходит далеко за пределы узкого и эгоцентричного мира, построенного нами для удовлетворения наших непосредственных потребностей. Нам

необходима конструкция, которая сможет расти, адаптироваться, совершенствоваться в согласии с природой и человечеством и которая будет открыта для изменений, развития и критики.

Этика в религии и философии

В течение многих веков Этика была в центре внимания представителей религии и философов. И те, и другие приложили огромные усилия для изучения и объяснения человеческого поведения.

За ними следует признать большую заслугу в развитии понятий и идеалов этики, которая руководила и сопровождала большую часть человечества на протяжении многих столетий.

Теологи и философы применяли понятие “этика” часто как синоним понятия “мораль”. Оба понятия относят к человеческому поведению людей, которое служит стандартом для большинства данных людей. Этот стандарт отражает, что правильно или ошибочно, что хорошо или плохо во взаимоотношениях между людьми. Теологический подход основан на авторитете откровения, философский — на авторитете разума. Одна ведущая школа философов проанализировала и сформулировала нормативные критерии для развития этических концепций и правил; другая — этические принципы и методы формулирования морального суждения о том, что хорошо или плохо.

Будучи верующими, религиозные люди находятся на стороне сверхъестественных явлений. Их Бог создал мир. Он принимает решения и формулирует правила. Верующим позволяется объяснять решения и обсуждать правила, но нельзя противиться или не подчиняться им и не позволяется их существенно изменять. Философы создали сложные, отчасти противоречивые, системы и понятия. Они сосредоточены на теории и находятся на стороне разумного объяснения. Мир теологов состоит, главным образом, из экстраполяций их веры; мир философов — из экстраполяций их рассуждений.

И теологи, и философы создали антропоцентрическую и геоцентрическую модели мира — модели, которые не соответствуют окружающей нас действительности. *Homo sapiens* — не центр Земли, а Земля — не центр Вселенной. *H. sapiens* — это один вид среди миллионов видов и участник процесса жизни, так же как дельфины, мыши или вирусы. Земля — планета среди миллиардов планет в нашей галактике, а таких галактик — миллиарды.

Большинство теологов и философов допускают, что стандарты глобальных размеров могут развиваться. Однако определенные этические особенности

имеют сильные местные корни (ситуационная этика), так же как и люди, которые создали эти нормы. Глобальные стандарты должны формулировать фундаментальные принципы, но оставлять место для религиозных и культурных вариаций. Некоторые люди утверждают, что правильно и хорошо, а следовательно, морально, — это то, что они регулярно практикуют с успехом на протяжении длительного времени. Можем ли мы принять различные этические стандарты? Почему бы и нет, поскольку эти стандарты признают человеческое достоинство, права и свободы так же, как они определены Объединенными Нациями. Этика всегда будет содержать субъективные компоненты; она должна оставаться открытой для обсуждения и меняться со временем. Все изменяется в функции от времени! Ничто, абсолютно ничто не представляет собой исключения из этого закона природы.

Этика в экологии: экоэтика

Жизнь на Земле, развиваясь миллиарды лет, была прочно интегрирована в динамике экосистем. Никакой вид, даже *Homo sapiens*, не может жить сам по себе. Экосистемы состоят из неживых и живых компонентов. Они связаны различным, большей частью сложным образом. Живые компоненты реагируют друг с другом и друг против друга; они используют друг друга как источники энергии и вещества, а также взаимодействуют с окружающей их неживой средой. Жизнь изменяет среду, а среда изменяет жизнь.

Таковы основные реалии жизни на Земле, как мы, экологи, их понимаем. Будучи ведущими элементами эволюции, эти реалии обеспечивают темпы и направление процесса жизни. Что здесь хорошо, а что плохо? Таких категорий не существует в исходном плане природы.

Жизнь развивается в жестких тисках законов экосистемы: (1) Жесткая конкуренция, эксплуатация и максимум эгоистической выгоды; переработка чужих материалов в свои собственные материалы. (2) Включение в процессы потока энергии и круговорота веществ.

(3) Достижение со временем полного развития; разнообразие, саморегулирование и установление межвидовых связей. (4) Безжалостное наказание нарушителей закона. Таков древний мир, в котором был порожден вид *Homo sapiens*, в котором наш вид прожил 99 % своего времени и в котором сформировались все его наиболее существенные структуры и функции. В каждой из миллиардов наших клеток мы по-прежнему несем генетические программы, передаваемые для членов экосистемы, для нашей прошлой экосистемы.

Что же получилось не так? Никогда ранее никакая из форм жизни не пренебрегала здоровьем экосистемы до такой степени, как современное человечество. Никогда раньше единичный вид не менял планету Земля так жестоко и безжалостно и не добивался экологического господства таких чрезмерных размеров. И никогда прежде расхождение между тем, что мы делаем, и тем, что мы должны были бы делать, не было столь огромным.

Для того чтобы принять чрезвычайный вызов, с которым столкнулось современное человечество, мы должны расширить традиционную концепцию этики, чтобы охватить не только *Homo sapiens*, но также окружающую среду и другие формы жизни. Слово “экоэтика”, предложенное для этой расширенной концепции, подразумевает, что человек думает и ведет себя, ориентируясь на то, что правильно или ошибочно, благоприятно или разрушительно для целостной системы “Природа плюс *Homo sapiens*”.

Положения Экоэтики

Наша дилемма состоит в том, что мы в значительной степени покинули тот мир, в котором мы рождены и для которого устроены. В этом смысле мы — беглецы и нарушители закона, ставшие знатоками по подчинению себе норм природы или по уклонению от норм природы в своих собственных интересах, а также мастерами по замене способа существования на способ господствования. Нас ожидает суровое наказание, если мы не установим новый баланс

между нашим современным состоянием и состоянием нашего экосистемного прошлого, а именно: если не восстановим совместимость между нормами обмена веществ в природе и таковыми в человеческом обществе.

Это — первое положение экоэтики.

“Охрана окружающей среды”, осуществляемая в настоящее время, представляет собой вводящую в заблуждение и опасную концепцию. Почему? Потому что она добивается, в основном, охраны окружающей среды наихудшего врага природы. Результат? Дополнительная поддержка и так уже чрезмерного господства человека. Нам нужна новая концепция охраны окружающей среды. Она должна также стремиться охранять окружающую среду наших дружественных созданий. Они не могут говорить за себя. Мы обязаны действовать от их имени в полную меру наших знаний. Наше общество и система образования должны принять это в расчет. Они должны постигать сами и обучать экологическим знаниям и экологическому мышлению. И они должны настаивать на принятии людьми ответственности на себя за другие компоненты экосистемы. **Это — второе положение экоэтики.**

Природа развивается посредством жестокой борьбы. Человеческое общество должно избегать жесткой борьбы. Чтобы уберечь целостным наше сложное общество, требуются мудрость, чтобы смягчать конфликты, и воля, чтобы совместить экономику и экологию. Они — две разные стороны одной и той же монеты (см. ниже), и они обе должны выверяться моральными принципами. Чтобы достичь этого, нам нужно определить полезное, хорошее и вредное, плохое для развития наших экономических систем и их экологических основ. Мы должны решить, как лучше всего усилить все хорошее и ослабить все плохое. **Это — третье положение экоэтики.**

Выживание в нашем новом мире требует контроля над зверем в нас самих. Мы не можем нарушать законы экосистемы без создания новых правил, предназначенных для укрощения наших древних побуждений, желаний и инстинктов. Основываясь на великих творениях природы, нам нужно разви-

вать и проводить в жизнь такие новые ценности, как самоограничение, скромность, ответственность, честность; формулировать такие цели, как мир, свобода, достоинство, справедливость, права человека; способствовать осуществлению таких идеалов, как добродетель, альтруизм, любовь. Здесь находится основа, общая для теологии морали и философии морали. **Это — четвертое положение экоэтики.**

Наибольшей важностью для будущего человечества становится понимание двух следующих обстоятельств. (1) Мы сможем выжить только в целостной природе и, следовательно, должны защищать ее целостность от нашего одностороннего эгоизма. (2) Мы больше не можем принимать этические учения, которые продолжают отрицать или пренебрегать научно-признанными реалиями. Роль нашего вида в природе должна быть критически и беспристрастно пересмотрена и определена заново. **Это — пятое положение экоэтики.**

В человеческом мире войн, голода, нищеты, болезней и страданий миллионов людей имеется ли достаточно силы воли, времени и энергии для решения проблем, описанных выше? Если ответ — “нет”, то в недалеком будущем *Homo sapiens* исчезнет с арены жизни. **Это — шестое положение экоэтики.**

Развитие и внедрение экоэтики представляет собой самую важную предпосылку для достижения и поддержания гармоничных взаимоотношений между человеческими запросами и допустимой нагрузкой на экологическую систему, а значит — для продления срока существования нашего вида. Только через последовательное развитие и применение экоэтики можно избежать катастрофы гигантских размеров.

Подробнее об экономике и экологии

Третье положение экоэтики гласит: экономика и экология — это две стороны одной и той же монеты. Ниже мы разоведем вопрос об их различиях.

Экономика относится к видам деятельности только одного вида, *Homo sapiens*. Человеческая экономика стремится к максимальному использованию природных ресурсов в своекорыстных целях. На значительном отрезке времени она угрожает природной гармонии и, более того, может даже разрушить ее.

Экология относится к взаимосвязанным видам деятельности множества различных сосуществующих видов и их связям с окружающей средой. Такая система нивелирует индивидуальный эгоизм каждого вида и поддерживает всеобщую гармонию.

Рабочие принципы экономики линейны. Они включают в себя процессы производства, начинающиеся с природного источника, а заканчиваются материалами, более или менее чуждыми природе. Экономика изымает или изолирует ресурсы от экосистем и превращает их в продукты для использования людьми. Эта переработка требует много энергии и создает много отходов. Экономика продает свою продукцию потребителям, которые, в конечном итоге, тоже перерабатывают продукцию в отходы: получается гигантский и до сих пор возрастающий процесс односторонней, односторонней деградации. В конечном итоге такие рабочие принципы ведут к ослаблению способности природы поддерживать жизнь.

Рабочие принципы экосистем циклически. Члены экосистемы не изымают и не изолируют ресурсы, а также не превращают их в материалы, чуждые природе. Они трансформируют старые ресурсы в новые, используя имеющуюся в природе энергию: в результате совокупность многосторонних процессов поддерживает жизнь и ее способность к эволюции.

Каковы выводы для экологической этики?

- (1) Заменить, насколько возможно, линейное разрушение ресурсов на их циклическую повторную реутилизацию.
- (2) Следует понять принципы экоэтики и исследовать новое для реконструкции нашего общества и его экономики.
- (3) Восстановить гармонию человеческого мира с окружающим нас ми-

ром и уменьшить наше разрушительное воздействие на природу.

- (4) Регулировать численность людей на Земле и использование ими энергии и вещества на душу населения в соответствии с допустимой нагрузкой на экосистемы. Это задача, преимущественно, для государственных и межгосударственных организаций.

Однако мировое применение концепций и положений экоэтики обеспечит под-

держку и дополнительное доверие к этим жизненно важным вопросам.

Экономика не может быть успешной без этики. **Экономическая Этика** (“эконэтика”) означает, прежде всего, обуздание эксплуатации природы, воссоединение с природой и бережное отношение к здоровью экосистем.

Все это не может быть достигнуто сразу же и без труда. Потребуется время, знания и политическая воля для развития и применения новых концеп-

ций, законов и технологий. Но мы должны начать действовать **В НАСТОЯЩЕЕ ВРЕМЯ!**

Если мы преуспеем в достижении целей экоэтики и эконэтики, то мы сможем удовлетворять все свои основные запросы и вести безупречный образ жизни—без уродования природы и без снижения шансов на счастье для будущих поколений.

EEIU: СТРУКТУРА И ФУНКЦИИ

EEIU основан в 1998 году.

Основатели

Проф., доктор наук Отто Кинне
President (Президент)
Headquarters (Штаб-квартира)
Oldendorf/Luhe
Германия

Проф., доктор наук Геннадий Поликарпов
Vice-President (Вице-Президент)
General Office (Генеральный офис)
Севастополь
Украина

Всемирная и местная деятельность EEIU

Организации EEIU состоят из двух всемирных (Global Components)—штаб-квартира (Headquarters) и генеральный офис (General Office) и трех типов местных организаций—отделений (Charters), молодежных групп (Youth Groups) и оперативных групп (Task Forces) (Таблица 1). Союз выступает за минимум централизации и бюрократии и за максимум независимо мыслящих участников.

Первые председатели местных организаций назначаются президентом (President) или вице-президентом (Vice-

President) EEIU. Позже местная организация может сама избрать своего председателя, который затем будет официально одобрен президентом.

Мы поддерживаем разнообразие и независимость в достижении наших общих целей.

Самые первые шаги на очень длинном пути

Одни Отделения уже созданы, другие находятся в процессе формирования. Некоторые организации, посвятившие себя целям, сходным с нашими, рассматривают возможность присоединения к EEIU.

Программы и деятельность организаций EEIU публикуются на web-странице EEIU (www.eeiu.org).

EEIU привлек внимание во всем мире и получил признание. Это вдохновило нас на продолжение нашей деятельности.

Финансирование

Затраты на деятельность организаций EEIU, как ожидается, могут быть покрыты спонсорами. Спонсором-учредителем служит Inter-Research. Дополнительные спонсоры приглашаются оказывать финансовую поддержку. На

пожертвования распространяются налоговые льготы. Штаб-квартира обеспечивает спонсоров по их запросу соответствующими документами.

Спонсоры будут указываться на нашей web-странице и в печатных изданиях, если у них не будет других пожеланий.

Спонсорская финансовая поддержка используется исключительно для обеспечения деятельности Союза, особенно его Местных Организаций. Информация об использовании спонсорских средств предоставляется Штаб-квартирой.

Публикации

Материалы EEIU, в дополнение к ESEP (www.esep.de), публикуются на web-страницах нашего Союза, координируемые из Штаб-квартиры (eeiu@eeiu.org).

Местные Организации публикуют свои новости, достижения, критические статьи, предложения, проблемы и т.д. на web-страницах Союза. Они могут избрать своих собственных редакторов. Перед публикацией Местные Редакторы консультируются с Координирующим редактором. С вопросами просьба обращаться в Генеральный Офис или в Штаб-квартиру.

Таблица 1. Всемирные и местные организации EEIU и их основные виды деятельности

Организации		Основные формы деятельности
Всемирные организации	Headquarters (Штаб-квартира)	Развитие, организация и рассмотрение мировой деятельности и политики Союза. Утверждение действительных членов и назначение Местных Организаций, председателей и членов. Управление печатным органом: журналом "Ethics in Science and Environmental Politics" (ESEP), а также web-страницей Союза. Формирование и поддержание контактов с родственными организациями, политиками и средствами массовой информации
	General Office (Генеральный офис)	
Местные организации	Chapters (Отделения)	Организация местной (например, в стране, городе, университете, школе) деятельности и политики Союза. Развитие и обучение экоэтике. Планирование и проверка собственных программ. Прием новых членов. Поиск своих спонсоров. Конкретное участие на местах в общем движении экоэтики и эконэтики. Доклады о деятельности в Штаб-квартиру
	Youth Groups (Молодежные Группы)	Изучение, практика, развитие и продвижение экоэтики и эконэтики. Выдвижение собственных программ и видов деятельности. Прием новых членов. Поиск своих спонсоров. Проведение собраний. Доклады о деятельности на web-страницах Союза
	Task Forces (Оперативные Группы)	Предложение критических отзывов. Создание и обеспечение нового вклада в движение EEIU. Обучение, практика, развитие и продвижение экоэтики и эконэтики. Организация собраний. Поиск своих спонсоров. Публикация на web-страницах Союза

В рамках EEIU деятельность **Inter-Research** включает:

Серии книг

- **EE Books.** Написанные известными экологами нашего времени (лауреатами Международного Института Экологии), эти книги содержат точки зрения и факты, жизненно необходимые для лучшего понимания природы и нас самих, условий выживания человечества и его благополучия, а также здоровья экосистем.
- **Top Books.** Написанные учеными в литературной форме (романов, пьес, сценариев), популярные книги отражают недостатки, неординарные решения, удачи и ответственность современного человечества; они адресованы широкому кругу читателей.
- **ESEP Books.** Эти книги освещают актуальные темы журнала ESEP и Международного Союза Экоэтики путем обсуждения, оценки и углубления их концептуальной основы.

Научные журналы

- **Ethics in Science and Environmental Politics (ESEP).** Этот новый журнал предоставляет глобальную трибуну для развития новой этической конструкции, сфокусированной на экологической этике (экоэтике) и экономической этике (эконэтике), их влиянии на науку и политику и значении для будущего природы и человечества.
- **Marine Ecology Progress Series и Aquatic Microbial Ecology.** Эти два ведущих научных журнала публикуют важные результаты исследований в области динамики экосистем и экологических изысканий, часто имеющих непосредственное отношение к экоэтике.

Организация Inter-Research в настоящее время включает в себя 30 официально назначенных штатных сотрудников, а по всему миру — более 1000 коллег на общественных началах. Для получения более подробной информации Вы приглашаетесь на сайт www.int-res.com.

МЕЖДУНАРОДНЫЙ СОЮЗ ЭКОЭТИКИ: СПОНСОРЫ

Спонсор-Учредитель: Inter-Research, Oldendorf/Luhe, ГЕРМАНИЯ

- Dr. Helyny Florou, Athens, ГРЕЦИЯ
- Prof. John и Jean Cairns, Blacksburg, Virginia, США
- Prof. F. Ward Whicker, Fort Collins, Colorado, США
- Volksbank Lüneburg, Lüneburg, ГЕРМАНИЯ
- К.б.н. Максим Б. Гулин, Севастополь, УКРАИНА
- Mary Batson, Hamburg, ГЕРМАНИЯ
- Prof. Otto и Helga Kinne, Oldendorf/Luhe, ГЕРМАНИЯ
- Lighthouse Foundation, Hamburg, ГЕРМАНИЯ (www.lighthouse-foundation.org)



ETHICS IN SCIENCE AND ENVIRONMENTAL POLITICS

Publication Organ of the Eco-Ethics International Union

History. Ethics in Science and Environmental Politics (ESEP) serves as publication organ of the Eco-Ethics International Union (EEIU). It was founded by Prof. Otto Kinne, EEIU President, International Ecology Institute, Oldendorf/Luhe, Germany, and Prof. Gennady Polikarpov, EEIU Vice President, Kovalevsky Institute of Biology of South Seas, IBSS, National Academy of Sciences, Sevastopol, Ukraine.

Aim. ESEP provides a global stage for presenting, discussing and developing issues concerning ethics in science, environmental politics, and in the new constructs of eco-ethics and econ-ethics.

Scope. Ecological ethics (eco-ethics), economical ethics (econ-ethics) and environmental politics. For details consult the EEIU Brochures.

- Search for a new sustainable harmony between nature and humanity—ecologically acceptable, economically feasible and politically manageable
- Morals and ethics in science, economy and politics; documentation and analysis of honorable achievements and misconduct; possibilities of corrections and their implementation
- Monitoring and weighing interactions between environment and human activities
- Eco-psychology—drawing upon the ecological sciences to re-examine the human psyche as an integral part of nature, and to better understand our destructive ways
- Promoting and teaching environmental awareness and human responsibilities

- Educational activities in eco-ethics and econ-ethics; presentation and discussion of related philosophical concepts and perspectives; consequences for political decision making

Submissions. You are invited to submit mss directly to the Managing Editor. Please consult Guidelines for Authors (www.int-res.com/journals/esep/guidelines-for-esep-authors/) before preparing your ms. You may also wish to alert the Managing Editor concerning the submission of your ms.

Publication speed. Manuscripts accepted and forwarded by an Editor will be published on the journal's web pages as quickly as possible.

Audience. All individuals and groups concerned about the increasingly dangerous—potentially even lethal—behavior and action of modern humanity, ecological ethics (eco-ethics), and economical-ethics.

Editorial staff. ESEP Editors, Review Editors (REs) and Anonymous Referees (ARs), all of high international reputation, are appointed by IR. Editors define and develop their respective fields of interest; have a submitted manuscript (ms) critically reviewed by at least 3 experts; decide on manuscript acceptance or rejection; correct and improve—where necessary—grammar, style and spelling of mss; forward accepted mss to IR (ESEP Managing Editor). The backbone of quality control, REs and ARs are nominated by Editors and appointed by IR. They promptly, critically and constructively evaluate the merits of manuscripts sent to them.

The formulation of ESEP's scope is in an early stage of maturation; suggestions, comments and criticisms are invited. Please address to Inter-Research. The overall development of ESEP is escorted and guided by EEIU Fellows, distinguished supporters and representatives of the EEIU.

ESEP Editorial Board

Editor-in-Chief

Dr. Howard I. Browman

Institute of Marine Research, 5392 Storebø,
Norway
Tel: +47 56 18 22 64 / Fax: +47 56 18 22 22
Email: howard.browman@imr.no

Managing Editor

Penny Kuhn

International Ecology Institute, Nordbunte
23 (+21, 26, 28, 30), 21385 Oldendorf/Luhe,
Germany
Email: pkuhn@accesswave.ca

Editors

Prof. Mike Archer

Dean of Science, University of New South
Wales, NSW 2052, Australia
Tel: +61 2 9320 6277 / Fax: +61 2 9320 6074
Email: m.archer@unsw.edu.au
*Palaeontology, mammalogy, evolution, geology,
rational thought and sustainable land management*

Prof. Henry H. Bauer

Dean Emeritus of Arts & Sciences,
Professor Emeritus of Chemistry & Science
Studies, Virginia Polytechnic Institute &
State University, 1306 Highland Circle,
Blacksburg, VA, USA
Tel: +1 540 951 2107
Email: hhbauer@vt.edu
*Scientific anomalies and unorthodoxies; controver-
sies in and about science; ethics in science, sci-
ence writing, science publishing; nature of science
and organization of science*

Prof. Sam Berry

Department of Biology, Medawar Building,
University College London, Gower Street,
London WC1E 6BT, UK
Tel: +44 171 380 7170
Fax: +44 171 380 7096
Email: rjberry@ucl.ac.uk
*Genetics, population biology, evolution, environ-
mental ethics and policy*

Dr. Virginia Burkett

National Wetlands Research Center, U.S.
Geological Survey, 540 North Courthouse
Street, Many, LA 71449, USA
Tel: +1 318 256 5628
Fax: +1 318 256 2621
Email: virginia_burkett@usgs.gov
*Wetland ecology, coastal zone management,
wildlife and fisheries management, climate change
impact assessment*

Prof. José I. dos Remedios Furtado

Centre for Integrated Development, 19
Langford Green, Champion Hill, London
SE5 8BX, UK
Tel: +44 20 7733 8523
Email: jidrfurtado@aol.com
*Sustainable use of natural resources, appropriate
technology, integrated policy, capacity develop-
ment*

Dr. Guy R. Lanza

Environmental Sciences Program, 312
Stockbridge Hall, University of Massa-
chusetts, Amherst, MA 01003-7240, USA
Tel: +1 413 545 4860 / Fax: +1 413 545 3747
Email: glanza@nre.umass.edu
*Environmental microbiology; phytoremediation/
bioremediation ecotoxicology, aquatic ecology and
water resources, ecology of waterborne diseases,
interdisciplinary environmental education*

Dr. Susan M. Mooney

Associate Professor, History and Philos-
ophy of Science, Director of Environmental
Studies, Stonehill College, 320 Washing-
ton Street, Easton, MA 02357, USA
Email: smooney@stonehill.edu

Dr. Sandor Mulsow

Laboratorio GeoBentos, Instituto de Geo-
ciencias, Universidad Austral de Chile, 567
Independencia, Valdivia, Chile
Tel: +56 63 221591 / Fax: +56 63 221208
Email: sandormulsow@uach.cl
*Marine radionuclide distribution and tracer studies
in contamination; marine sediment-water interac-
tion; environmental ethics, politics and decisions*

Prof. Bryan G. Norton

School of Public Policy, Georgia Institute of
Technology, 685 Cherry Street, Atlanta, GA
30332-0345, USA
Tel: +1 404 8946511 / Fax: +1 404 385 0504
Email: bryan.norton@pubpolicy.gatech.edu
*Environmental philosophy and policy, especially
biodiversity and sustainability; environmental
change, spatial scaling in environmental problems,
spatial social science, environmental pragmatism,
public involvement, watershed management*

Dr. David Orvos

Department of Environmental Studies,
Sweet Briar College, Sweet Briar, VA 24595,
USA
Tel: +1 434 381 6532 / Fax: +1 434 381 6488
Email: dorvos@sb.edu
*Water/wastewater treatment, environmental risk
assessment, ecotoxicology, watershed assess-
ment/preservation, consequences of genetically
engineered organisms, population sustainability,
justice and ethics in risk assessment*

Dr. Deborah Oughton

Department of Environmental and Plant
Science, Agricultural University of Norway,
PO Box 5028, 1432 Aas, Norway
Tel: +47 649 48 350 / Fax: +47 649 48 359
Email: deborah.oughton@ijvf.nlh.no
*Ethics and philosophy of science, risk assessment,
nuclear and biotechnologies, environmental pro-
tection, application of radio-chemical and -analyti-
cal methods, radionuclide speciation*

Dr. Daniel Pauly

Fisheries Center, University of British
Columbia, 2202 Main Mall, Vancouver, BC
V6T 1Z4, Canada
Tel: +1 604 822 1201/0618
Fax: +1 604 822 8934
Email: d.pauly@fisheries.ubc.ca
*Analysis of global trends in marine fisheries; fish
biology and population dynamics, and fisheries
bioeconomics*

Dr. Lee M. Silver

Woodrow Wilson School of Public &
International Affairs, Princeton University,
Princeton, NJ 08544-1013, USA
Email: lsilver@princeton.edu

Dr. Konstantinos I. Stergiou

Department of Zoology, School of Biology,
Aristotle University of Thessaloniki, PB 134,
54124 Thessaloniki, Greece
Tel: +30 2310 998268 / Fax: +30 2310 998279
Email: kstergio@bio.auth.gr
*Fisheries ecology and management, impact of
fishing on ecosystems, scientific publishing*

Dr. M. C. Thorne

Mike Thorne and Associates Limited,
Abbotsleigh, Kebroyd Mount, Ripponden,
Halifax, West Yorkshire HX6 3JA, UK
Tel/Fax: +44 1422 825890
Email: MikeThorneLtd@aol.com
*Impacts of radionuclides and ionising radiations on
the environment and man and on long-term impli-
cations of climate change, particularly changes in
sea level and effects on contaminant transport*

David L. Wegner

Ecosystem Management International, Inc.,
2609 Columbine Drive, Durango, CO
81301, USA
Email: emiwegner@aol.com
*River restoration, watershed restoration, endan-
gered species, dam removal, geographic informa-
tion systems, native people's coordination*

Review Editors are listed at: www.esep.de/journals/esep/esepAdvisors.html

EEIU Brochures

The original English Brochure is also available in Chinese, French, German, Hindi, Indonesian, Portuguese, Romanian, Russian, Spanish, Swahili and Ukrainian. Additional translation offers are welcome; please contact the EEIU Coordinator at eeiu@eeiu.org. EEIU Brochures are independent publications of Inter-Research and as such are fully quotable. Citation examples are given below.

Kinne O (2003) EEIU Brochure. English Original. Inter-Research, Oldendorf/Luhe

Kinne O (2003) EEIU Brochure. Chinese Translation. Inter-Research, Oldendorf/Luhe

Copies for distribution may be requested free of charge at eeiu@eeiu.org



Publisher: Inter-Research

Nordbunte 23, 21385 Oldendorf/Luhe, Germany

Tel: (+49) (0)4132 7127; Fax: (+49) (0)4132 8883; Email: ir@int-res.com; Internet: www.int-res.com

