

15 березня 2015 р. Колектив вчених п'яти країн підготував другу редакцію монографії «Управління сталим розвитком в умовах трансфертної економіки»

March 15, 2015. Scientists from five countries have prepared the second edition of the "Management for Sustainable Developments in Transitional Economies " (in Russian)



Детальніше

Under the joint initiative of the National Mining University and the Brandenburg University of Technology (BTU) Cottbus-Senftenberg, Scientists from five countries prepared and published the second edition of the "Management for Sustainable Developments in Transitional Economies " (in Russian).

За спільною ініціативою Національного гірничого університету та Бранденбурзького технічного університету (БТУ) Коттбус-Зенфтенберг колектив вчених п'яти країн підготував другу редакцію монографії «Управління сталим розвитком в умовах трансфертної економіки» (російською мовою).

Унікальність даної наукової роботи полягає в тому, що вона об'єднала зусилля 45 провідних вчених різних галузей науки (менеджменту, права, маркетингу, освіти), які представили передові наукові погляди і наукові школи 20 університетів з України, Казахстану, Литви, Росії, Німеччини.

Університети в піддержку устойчивого развития Книга 2

Во втором издании монографии авторы учли новые тенденции в понимании задач и механизмов управления устойчивым развитием. Анализируются возможности использования международных добровольных стандартов в условиях переходной экономики, изучаются основные направления государственно-правового регулирования, инструменты пространственного планирования, особенности маркетинга в контексте устойчивого развития. Отдельное внимание уделено проблеме трансформации традиционной системы высшего образования для целей устойчивого развития общества.

Для научных работников, студентов и преподавателей вузов, служащих органов государственного и муниципального управления, руководителей бизнес структур.

Universities in Support of Sustainable Development Volume 2

In the second edition of the monograph its authors took into consideration new trends in understanding the aims and mechanisms of management for sustainable development. Its chapters analyse the potential of international voluntary sustainability standards under conditions of transitional economy, study the main directions in the state and legal regulation, provide an overview of instruments of spatial planning and investigate special aspects of marketing in the context of sustainable development. A special attention in the monograph is given to the problem of transforming the traditional system of higher education to aid in the implementation of sustainable development goals.

For researchers, university students and teaching staff, public servants in bodies of state and municipal administration, senior managers of business structures.

ISBN 978-966-921-006-7



УПРАВЛЕНИЕ УСТОЙЧИВЫМ РАЗВИТИЕМ В УСЛОВИЯХ ПЕРЕХОДНОЙ ЭКОНОМИКИ

Университеты в поддержку устойчивого развития Книга 2

УПРАВЛЕНИЕ УСТОЙЧИВЫМ РАЗВИТИЕМ В УСЛОВИЯХ ПЕРЕХОДНОЙ ЭКОНОМИКИ

монография

2-е издание, переработанное и дополненное



Шмидт М. – д.т.н., проф., Бранденбургский технический университет Коттбус – Зенфтенберг (Германия); Хансманн Б. – Германское общество по международному сотрудничеству – GIZ (Германия); Палехов Д. А. – к.ю.н., PhD (Экологический и ресурсный менеджмент), Бранденбургский технический университет Коттбус – Зенфтенберг (Германия); Пивняк Г. Г. – д.т.н., проф., академик НАН Украины, ректор ГБУЗ Национального горного университета (Украина); Шемшученко Ю. С. – д.ю.н., проф., академик НАН Украины и НАПН Украины, директор Института государства и права им. В. М. Корешко НАН Украины (Украина); Павленко А. Ф. – д.э.н., проф., академик НАПН Украины, ректор Киевского национального экономического университета им. Вадима Гетьмана (Украина); Шапарь А. Г. – д.т.н., проф., чл.-корр. НАН Украины, директор Института проблем природоохраны и экологии НАН Украины (Украина); Шевц В. Я. – д.э.н., проф., директор Института экономики, ГБУЗ Национальный горный университет (Украина); Палехова Л. Л. – к.э.н., доц., ГБУЗ Национальный горный университет (Украина).

Рецензенты:

Амоса А. П. – д.э.н., проф., академик НАН Украины, директор Института экономики промышленности НАН Украины (Украина); Бешта А. С. – д.т.н., проф., проректор по научной работе, ГБУЗ Национальный горный университет (Украина); Лейнека А. Г. – д.э.н., проф., Украинская государственная академия железнодорожного транспорта (Украина); Альбрехт А. – д.ю.н., профессор, Бранденбургский технический университет Коттбус – Зенфтенберг (Германия).

Рекомендовано к печати Ученым советом ГБУЗ «Национальный горный университет» (протокол № 3 от 11.03.2016 г.).

У 67 Управление устойчивым развитием в условиях переходной экономики: монография: 2-е изд., перераб. и доп. / ред. М. Шмидт, Б. Хансманн, Д. А. Палехов, Г. Г. Пивняк, Ю. С. Шемшученко, А. Ф. Павленко, А. Г. Шапарь, В. Я. Шевц, Л. Л. Палехова. – Днепропетровск – Коттбус: НГУ-ВТУ, 2016. – 433 с. ISBN 978-966-921-006-7

Во втором издании монографии авторы учли новые тенденции в понимании задач и механизмов управления устойчивым развитием. Анализируются возможности использования международных добровольных стандартов в условиях переходной экономики, изучаются основные направления государственно-правового регулирования, инструменты пространственного планирования, особенности маркетинга в контексте устойчивого развития. Отдельное внимание уделено проблеме трансформации традиционной системы высшего образования для целей устойчивого развития общества.

Для научных работников, студентов и преподавателей вузов, служащих органов государственного и муниципального управления, руководителей бизнес структур.

Монография подготовлена при поддержке Германского общества по международному сотрудничеству – GIZ в рамках международного проекта «Создание международной сети университетов для сотрудничества в сфере экологизации учебных планов и программ», который был начат по инициативе Международного форума университетов 28-29 ноября 2013 г. в Днепропетровске (Украина).

УДК 658.5 (477)
ББК 65.9 (4Укр) 30-21Я9
У 67

ISBN 978-966-921-006-7

© ГБУЗ Национальный горный университет, 2016
© Бранденбургский технический университет Коттбус – Зенфтенберг, 2016

Editors:

Schmidt M. – Prof. Dr.-Ing., Dr. h.c. (NNU Dnepropetrovsk), Brandenburg University of Technology Cottbus – Senftenberg (Germany); Hansmann B. – German Society of the International Cooperation – GIZ (Germany); Palekhov D. – PhD Law, PhD Environmental and Resource Management, Brandenburg University of Technology Cottbus – Senftenberg (Germany); Pivnyak G. – Prof. Dr.-Ing., Member of the National Academy of Sciences of Ukraine, Rector of SHEI “National Mining University” (Ukraine); Shemshuchenko Y. – Prof. Dr. Law, Member of the National Academy of Sciences of Ukraine, Member of the National Academy of Legal Sciences of Ukraine. Director of V. M. Koretskiv Institute of State and Law; Pavlenko A. – Prof. Dr. Econ, Member of the National Academy of Pedagogical Sciences of Ukraine, Rector of Kyiv National Economic University named after Vadym Hetman; Shapar A. – Prof. Dr.-Ing., Corresponding member of the National Academy of Sciences of Ukraine, Director of Institute of Problems of Nature Management and Ecology (Ukraine); Shvets V. – Prof. Dr. Econ, Head of the Institute of Economics, SHEI “National Mining University” (Ukraine); Palekhova L. – PhD Econ, Assoc. Prof., SHEI “National Mining University” (Ukraine).

Reviewers:

Amosha A. – Prof. Dr. Econ, Member of the National Academy of Sciences of Ukraine, Director of the Institute of Industrial Economics of the National Academy of Sciences of Ukraine (Ukraine); Beshka A. – Prof. Dr.-Ing., Vice-Rector for Research of SHEI “National Mining University” (Ukraine); Dejneka A. – Prof. Dr. Econ, Ukrainian State Academy of Railway Transport (Ukraine); Eike Albrecht – Prof. Dr. iur., Brandenburg University of Technology Cottbus – Senftenberg (Germany).

Recommended for publication by the Academic Council of SHEI National Mining University (Protocol № 3 on March 11, 2016).

У 67 Management for Sustainable Development in Transitional Economies: Monograph. 2nd Edition, Revised and Expanded / Editors: Schmidt M., Hansmann B., Palekhov D., Pivnyak G., Shemshuchenko Y., Pavlenko A., Shapar A., Shvets V., Palekhova L. – Dnepropetrovsk – Cottbus: NNU-BTU, 2016. – 433 p. ISBN 978-966-921-006-7

In the second edition of the monograph its authors took into consideration new trends in understanding the aims and mechanisms of management for sustainable development. Its chapters analyse the potential of international voluntary sustainability standards under conditions of transitional economy, study the main directions in the state and legal regulation, provide an overview of instruments of spatial planning and investigate special aspects of marketing in the context of sustainable development. A special attention in the monograph is given to the problem of transforming the traditional system of higher education to aid in the implementation of sustainable development goals.

For researchers, university students and teaching staff, public servants in bodies of state and municipal administration, senior managers of business structures.

This monograph was prepared with support of the Deutsche Gesellschaft für Internationale Zusammenarbeit – GIZ in the framework of international project “Establishment of the International University Network for Greening of the University Curricula”, which was launched on initiative of the International University Forum held on 28-29 November 2013 in Dnepropetrovsk (Ukraine).

УДК 658.5 (477)
ББК 65.9 (4Укр) 30-21Я9
У 67

ISBN 978-966-921-006-7

© SHEI “National Mining University”, 2016
© Brandenburg University of Technology Cottbus – Senftenberg (Germany), 2016

Сведения об авторах

СВЕДЕНИЯ ОБ АВТОРАХ



Айме Альбрехт – доктор юридических наук, профессор, заведует кафедрой гражданского и публичного права с ориентацией на экологическое и природоохранное законодательство Европы, Факультет наук об окружающей среде и технологических процессах, Бранденбургский технический университет Коттбус-Зенфтенберг (г. Коттбус, Германия). Опыт преподавания в Словакии, Камеруне, Вьетнаме, Польше, Украине, Южной Корее, Сирии и других странах. В качестве эксперта предоставляет международные организации по развитию экологического потенциала в Европейском Союзе. Имеет более 100 публикаций. Научные интересы: право в области защиты почв, обращения с отходами, управления рисками, экологическая оценка проектная и стратегическая, в частности на трансграничном уровне.

Константин Васильевич Балибанов – доктор политических наук, профессор, член-корреспондент Национальной академии педагогических наук Украины, ректор Мирнопольского государственного университета (Украина). Почетный консул Республики Кипр в Мариуполе, член правления Ассоциации европейских университетов «AIMOS», член-корреспондент Филологического общества «Парнас» Афинской академии (Греция), член-корреспондент Педагогической академии (Италия). Заслуженный работник образования Украины, автор более 200 научных работ. Научные интересы: межгосударственные отношения и сотрудничество, устойчивое развитие, евроинтеграция.



Марина Михайловна Бабенко – кандидат технических наук, доцент кафедры «Железобетонные и каменные конструкции», ГБУЗ «Приднепровская государственная академия строительства и архитектуры» (г. Днепропетровск, Украина). Участница проектов по международному профессиональному стажировкам (Франция). Член Совета молодых ученых ГБУЗ «Приднепровская государственная академия строительства и архитектуры». Научные интересы: устойчивое развитие в строительстве.

Андрей Алексеевич Белозелов – кандидат технических наук, доцент, декан Факультета геологии, горного и нефтегазового дела, ФГБОУ ВПО Южно-Российский государственный политехнический университет (НПИ) имени М. И. Платова (г. Новочеркасск, Россия). Имеет более 150 научных публикаций, соавтор 26 патентов на изобретения, относящихся к способам горнодобывающей деятельности. Научные интересы: системы отработки рудных и пластовых месторождений с учетом задач охраны окружающей среды и природных объектов



Александр Степанович Бешта – доктор технических наук, профессор, член-корреспондент Национальной академии наук Украины, заведующий кафедрой электропривода, проректор по научной работе ГБУЗ «Национальный горный университет» (г. Днепропетровск, Украина). Академик Академии горных наук Украины. Почетный доктор Естигненского университета прикладных наук (Германия). Автор более 140 научных работ, 3 учебных пособий. Имеет 5 авторских свидетельств, 16 патентов Украины, 6 монографий по проблемам эффективного использования энергетического потенциала геологических систем при решении задач энерго- и ресурсосбережения. Научные интересы: электротехническое оборудование для альтернативных источников энергии, идентификация и диагностика параметров электроэнергетических систем для электрических машин, электропривод гибридных автомобилей.

Плъя Александрович Богуш – доктор геолого-минералогических наук, профессор кафедры «Прикладная геология», ФГБОУ ВПО Южно-Российский государственный политехнический университет (НПИ) имени М. И. Платова (г. Новочеркасск, Россия), академик Российской академии естественных наук. Автор 328 научных работ, в том числе 2 монографий. Имеет ряд наград, среди которых медаль к Ордену «За заслуги перед Отечеством 2-й степени» (2011 г.). Научные интересы: геология рудных месторождений, геоэкология зон горнорудного техногенеза.



Алексей Алексеевич Бурнев – доктор геолого-минералогических наук, профессор кафедры «Безопасность жизнедеятельности и охрана окружающей среды» ФГБОУ ВПО Южно-Российского государственного политехнического университета (НПИ) имени М. И. Платова (г. Новочеркасск, Россия). Опубликованно около 100 печатных работ. Научные интересы: котельное и благороднометалльное оборудование, геоэкология, рациональное (ответственное) природопользование.

Гетьман Анатолий Павлович – доктор юридических наук, профессор, проректор по научной работе Национального юридического университета имени Ярослава Мудрого (г. Харьков, Украина). Академик Национальной академии правовых наук Украины. Председатель Экспертного совета по вопросам проведения экспертизы диссертаций МОН Украины по юридическим наукам. Лауреат Государственной премии Украины в области науки и техники. Заслуженный профессор Запорожского национального университета. Автор более 250 научных трудов, в том числе 12 монографий, 17 учебников и учебных пособий, 19 комментариев к действующему законодательству. Научные интересы: экологическое и земельное право, правовое регулирование экологической безопасности, эколого-процессуальное право.





Юрий Степанович Голки – кандидат технических наук, профессор, заведующий кафедрой прикладной экологии и природопользования, *Полтавский национальный технический университет имени Юрия Кондратюка (Украина)*, академик Инженерной академии Украины, член-корреспондент Международной инженерной академии, глава Общественного экологического совета Полтавской области, глава научного совета Полтавского отделения Всеукраинской Экологической Лиги, основатель уникальной серии изданий под общим названием «Экологическая библиотека Полтавщины». Научные интересы: нормирование антропогенной нагрузки на окружающую среду, технологии защиты окружающей среды, региональная экология, устойчивое развитие.

Лита Греблякяйте – доктор наук (в области социальных наук, управления и администрации), доцент *Института Европы в Карнаском технологическом университете (Литва)*. В своих публикациях изучает современные особенности предпринимательства, этические кодексы проектов и бизнесов в Литве, др. Научные интересы: устойчивое развитие малого и среднего бизнеса, бизнес-этика, процесс европейской интеграции, связанный с образовательной деятельностью.



Михаил Васильевич Грязев – доктор технических наук, профессор, ректор *ФГБОУ ВПО «Тюльский государственный университет» (Россия)*. Председатель Совета ректоров Тульской области, советник Российской академии наук и артиллерийских наук. Почетный работник высшего профессионального образования, двукратный Лауреат Премии Правительства Российской Федерации в области образования (2007 г. и 2011 г.) и в области науки и техники (2008 г.). В 2009 году избран депутатом Тульской областной Думы V созыва. Автор более 90 научных и учебно-методических трудов, в том числе 5 авторских свидетельств, 3 патентов в области оборонной техники, 2 монографий. Научные интересы: математическое моделирование сложных технических и биотехнических систем.

Виталий Михайлович Гуляев – доктор технических наук, профессор, заведующий кафедрой промышленной биотехнологии и общей химии, первый проректор *Днепропетровского государственного технического университета (Украина)*. Член-корреспондент Петровской Академии наук (Санкт-Петербург, РФ), почетный профессор Международного казахско-турецкого университета им. Х. Яссави, почетный профессор Казахского гуманитарно-юридического университета. Автор 220 научных статей, пяти научных монографий, двух учебников, семи учебных пособий. Научные интересы: промышленная биотехнология и общая химия.



423

Сведения об авторах



Роман Анатольевич Ковалев – доктор технических наук, профессор, директор *Института горного дела и строительства Тюльского государственного университета (Россия)*, президент президиума Тульского регионального отделения общественной организации «Всероссийское общество охраны природы», действительный член Академии горных наук и Международной Академии наук экологии и безопасности жизнедеятельности. Научные интересы: промышленная и экологическая безопасность горного производства, использование вторичных ресурсов.

Андрей Борисович Копылов – доктор технических наук, профессор кафедры геотехнологий и строительства подземных сооружений, заместитель директора Института горного дела и строительства *Тюльского государственного университета (Россия)*, ученый секретарь регионального отделения общества охраны природы, член Тульского регионального отделения Академии горных наук. Опубликовал 115 научных и научно-методических работ, имеет одно авторское свидетельство на изобретение, автор 3 монографий и 7 учебных пособий. Научные интересы: горная промышленность, подземное строительство, горнопромышленная экология.



Мария Васильевна Краснова – доктор юридических наук, профессор, заведующая кафедрой экологического права *Киевского национального университета им. Тараса Шевченко (Украина)*. Входит в состав рабочих групп и участвовала в разработке проектов ряда законов, регулирующих деятельность в сфере охраны окружающей среды, в том числе Законов Украины «Об экологической (природно-техногенной) безопасности», «О ратификации Конвенции о доступе к информации, участии общественности в процессе принятия решений и доступе к правосудию по вопросам, касающимся охраны окружающей среды» и других, а также Положений «О порядке предоставления экологической информации», «Об участии общественности в принятии решений в сфере охраны окружающей среды». Автор более 100 научных трудов и комментариев к действующему законодательству. Научные интересы: экологические права граждан, компенсация экологического ущерба в контексте адаптации национального законодательства к законодательству ЕС.

Прина Викторовна Лытык – кандидат экономических наук, доцент кафедры маркетинга *Киевского национального экономического университета имени Владимира Гетьмана (Украина)*. Генеральный директор *Украинской Ассоциации Маркетинга*, заместитель главного редактора профессионального журнала «Маркетинг в Украине», руководитель проекта «Маркетинг газета» (электронное издание УАМ). Национальный представитель ESOMAR в Украине с 2005 года. Разработчик стандартов качества маркетинговых исследований УАМ СОУ 91.12.0-21708654-001-2002. Научные интересы: исследование поведения потребителей, маркетинговые исследования, маркетинг устойчивого развития.



425



Виталий Анатольевич Зуев – кандидат юридических наук, доцент, заведующий кафедрой гражданско-правовых дисциплин *Университета таможенного дела и финансов (г. Днепродзержинск, Украина)*. Кафедра проводит международные проекты, связанные с обеспечением деятельности таможенных органов по выполнению международных обязательств Украины в экологической сфере. Научные интересы: экологические права граждан, право обращения с отходами, апроксимация национального законодательства и законодательства ЕС в этой сфере.

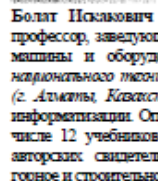
Наталья Петровна Пиванова – доктор экономических наук, профессор кафедры «Мировая экономика» *Тюльского государственного университета (Россия)*. Участвовала в формировании региональной экологической политики Тульской области, международных проектов ТАСИС по экологическому мониторингу в промышленных регионах России. Научные интересы: экономика природопользования, оценка природно-ресурсного потенциала.



Ольга Александровна Пиванова – кандидат экономических наук, доцент кафедры «Геоинженерия и кадастр», *Тюльский государственный университет (Россия)*.



Оксана Эдуардовна Пляш – кандидат технических наук, доцент кафедры прикладной экологии и природопользования в *Полтавском национальном техническом университете имени Юрия Кондратюка (Украина)*, член-корреспондент Инженерной академии Украины. Научные интересы: антропогенная нагрузка на окружающую среду, ресурсо- и энергосберегающие технологии, экологический менеджмент и аудит, оценка экологических рисков, устойчивое развитие.



Болат Искякович Искяков – кандидат технических наук, профессор, заведующий кафедрой «Горные и металлургические машины и оборудование» *Горного института Казахского национального технического университета им. К. И. Сатпаева (г. Алматы, Казахстан)*, академик Международной академии информатизации. Опубликовал более 150 научных трудов, в том числе 12 учебников и учебных пособий, имеет 23 патента и авторских свидетельства. Научные интересы: транспортное, горное и строительное машиностроение.



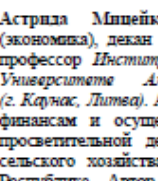
Айгул Каршакбайева Кожыхан – кандидат технических наук, доцент кафедры «Горные и металлургические машины и оборудование» *Горного института им. О. А. Байконурова Казахского национального технического университета им. К. И. Сатпаева (г. Алматы, Казахстан)*. Академик Международной академии информатизации. Автор 88 научных работ, 2 учебных пособий, патента Республики Казахстан на способ прокладки шпелевых выработок. Научные интересы: промышленная и экологическая безопасность горного производства, ответственная добыча.

424

Сведения об авторах



Наталья Рафаэльевна Малышева – доктор юридических наук, профессор, заведующая отделом космического и экологического права *Института государства и права НАН Украины*, заместитель директора *Международного центра космического права НАН Украины (Киев, Украина)*. Академик Национальной академии правовых наук Украины, член-корреспондент Международной академии астронавтики, ассоциированный профессор Университета Пуатье (Франция), член Национального комитета ЮНЕСКО «Человек и биосфера», руководитель секции правовых основ использования природных ресурсов Украины Общества охраны природы. Член Международного института космического права, член украинской делегации на Комитете ООН по использованию космического пространства в мирных целях и его Юридического подкомитета (с 2000 года), член совещательного совета Санкт-Петербургского Института по воздушному и космическому праву (Российская Федерация). Автор более 400 научных публикаций. Научные интересы: международное и национальное космическое право, международное и национальное экологическое право, сравнительное право.



Астрида Мшёнкене – доктор социальных наук (экономика), декан Факультета экономики и менеджмента профессор *Института экономики, учета и финансов в Университете Александра Ступиньска (ASU) (г. Карнас, Литва)*. Аккредитованный консультант по учету, финансам и осуществлению метода LEADER. Эксперт просветительской деятельности для участников развития сельского хозяйства и сельской местности в Литовской Республике. Автор 60 научных публикаций, соавтор 3 монографий. Стажировки в Германии, Чехии, Латвии, Польше, России. Научные интересы: финансовые регуляторы, экологические налоги.



Мевлаб Мырзахметович Мырзахметов – доктор технических наук, профессор, заведующий кафедрой «Инженерные системы и сети», *Институт архитектуры и строительства имени Т. Басенова, Казахский национальный технический университет имени К. И. Сатпаева (г. Алматы, Казахстан)*. Академик Национальной инженерной академии Республики Казахстан, Международной инженерной академии и Международной академии Высшей школы. Член общественного научного совета Министерства охраны окружающей среды Республики Казахстан, член Президиума Инженерной академии Республики Казахстан, председатель отделения «Экология» НИА Республики Казахстан, член научно-технического совета акимата г. Алматы. Основатель и создатель в Республике Казахстан научной школы по водоснабжению, водоотведению, очистке природных и сточных вод. Научный консультант Мажилиса парламента Республики Казахстан. Научные интересы: водоснабжение, водоотведение, очистка природных и сточных вод, сбалансированное экологическое развитие.

426



Станислав Николаевич Николаев – доктор педагогических наук, профессор, инженер-механик, инженер-педагог, ректор Национального университета биоресурсов и природопользования Украины (г. Киев, Украина). Народный депутат Украины нескольких созывов, Министр образования и науки Украины в 2005-2007 годах, Заслуженный работник образования Украины. Возглавляет Общественный Совет работников образования и науки Украины, Президент Всеукраинской ассоциации работников профессионального образования, президент Ассоциации аграрных ВУЗов Украины (Ударилообразование). Автор более 100 научно-методических публикаций. Научные интересы: устойчивое природопользование, образовательные программы и процессы для устойчивого развития.

Дмитрий Алексеевич Палехов – кандидат юридических наук, PhD (Экологический и ресурсный менеджмент), кафедра Экологического планирования, координатор PhD-программы «Экологический и ресурсный менеджмент», Бременбургский технический университет Коттбус-Зенфтенберг (г. Коттбус, Германия). Автор более 60 научных публикаций, единичной монографии и соавтор ряда монографий по инструментам устойчивого развития. Участвовал в международных проектах по тематике устойчивого развития (Ливан, Сирия, Южная Корея, Украина, др.). Научные интересы: право охраны окружающей среды, экологическая оценка, стандарты устойчивого развития, охрана климата.



Людмила Львовна Палехова – кандидат экономических наук, доцент кафедры маркетинга, заместитель директора Института экономики по программе «Образование для устойчивого развития», ГВУЗ «Национальный горный университет» (г. Днепропетровск, Украина). Опубликовано более 100 научных работ, соавтор 4 международных монографий по инструментам устойчивого развития. Участник нескольких международных проектов. Научные интересы: стратегический промышленный менеджмент и маркетинг с акцентом на устойчивое развитие, международные стандарты устойчивого развития, оценка устойчивости развития промышленных предприятий.



Анатолій Федорович Павленко – доктор экономических наук, профессор, заведующий кафедрой маркетинга, ректор Киевского национального экономического университета имени Вадима Гетьмана (Украина). Академик Академии педагогических наук Украины, Академик Международной академии наук высшей школы (Москва), почетный доктор Международного христианского университета (Вена). Имеет звание Героя Украины. Основатель украинской школы маркетинга, Президент Украинской ассоциации маркетинга. Научные интересы: теория и практика маркетинга, формирование и развитие маркетинга в отраслях национальной экономики.



427

Сведения об авторах



Николай Васильевич Савицкий – доктор технических наук, профессор, заведующий кафедрой «Железобетонные и каменные конструкции», проректор по научной работе ГВУЗ «Днепропетровская государственная академия строительства и архитектуры» (г. Днепропетровск, Украина), инженер-строитель, сертифицированный эксперт, сертифицированный инженер-проектировщик, сертифицированный архитектор, академик Академии строительства Украины и Украинской Академии наук, руководитель Украинского национального центра экологической архитектуры и зеленого строительства, автор 50 изобретений, 7 монографий, автор 50 изобретений. Научные интересы: жилищный шик зданий и сооружений, экологические и инновационные технологии в строительстве, устойчивое развитие.

Манарбек Назарбекович Саядбеков – кандидат технических наук, доцент кафедры «Открытые горные работы», Горно-металлургический институт имени О. Байконурова, Казахский национальный технический университет имени К.И. Сатпаева (г. Алматы, Казахстан). Академик Казахской Национальной Академии естественных наук Республики Казахстан, академик Международной академии наук экологии и безопасности жизнедеятельности (Санкт-Петербург), академик Международной академии информатизации. Опубликовано более 90 трудов, автор 3 изобретений. Награжден орденом В. И. Вернадского «За заслуги в науке» Международной академии наук экологии и безопасности жизнедеятельности. Научные интересы: физика горных пород и процессов, процессы открытой разработки месторождений полезных ископаемых, мониторинг и охрана земель.



Вилма Тамулене – доктор социальных наук (экономика), ассоциированный профессор, Институт менеджмента бизнеса и развития села Факультет экономики и менеджмента, Университет Александра Стальтинска (ASU) (г. Карнас, Литва). Стажировалась и читала лекции в Центральном Европейском университете (Венгрия), в Академии ANOVA (Словакия), в Университете Кобленц-Ландлау (Германия), в Гавайском университете в Мауна (США). Научные интересы: торговая логистика, маркетинг, сельское хозяйство и пищевой маркетинг, управление качеством.

Галина Николаевна Тарасюк – доктор экономических наук, профессор, заведующая кафедрой менеджмента организаций и администрирования, Житомирский государственный технологический университет (Украина). Академик Академии экономических наук Украины, академик Академии социального управления. Член областного комитета по экономическим реформам Житомирской областной администрации. Автор около 150 научных трудов. Научные интересы: корпоративный менеджмент, планирование деятельности и управление потенциалом предприятия.



429

Сведения об авторах

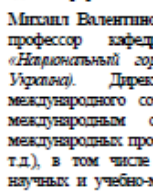


Геннадий Григорьевич Пивняк – доктор технических наук, профессор, академик НАН Украины, ректор ГВУЗ «Национальный горный университет» (г. Днепропетровск, Украина), заслуженный деятель науки и техники Украины, лауреат Государственных премий Украины в области науки и техники. Вице-президент Союза ректоров вузов Украины. Эксперт ООН в области теплонергетика, горной и металлургической электроэнергетики. Автор 2 научных открытий, 34 монографий, 32 учебников и учебных пособий, более 500 научных докладов и статей. Научные интересы: новые технологии, эффективность и безопасность горно-металлургического производства, ответственное горное производство.

Ядвига Раманаускаене – профессор, доктор социальных наук (экономика), Институт менеджмента бизнеса и развития села, Факультет экономики и менеджмента, Университет Александра Стальтинска (ASU) (г. Карнас, Литва). Член комитета консорциума докторантуры по направлению науки менеджмента (03S). Научные исследования в 28 научных проектах. Опубликовано более 100 научных публикаций, автор учебника и 4 учебных пособий в области маркетинга, планирования, менеджмента инноваций и менеджмента качества. Научные интересы: менеджмент организаций сельского бизнеса и инфраструктуры, планирование, маркетинг и кооперация субъектов сельскохозяйственного предпринимательства и инфраструктуры бизнеса.



Належда Григорьевна Ревенко – кандидат экономических наук, профессор кафедры менеджмента организаций и администрирования, Днепропетровский государственный технический университет (Украина). Автор более 350 научных работ, в числе которых 4 монографии. Руководила научно-исследовательскими работами по совершенствованию отраслевого и функционального управления предприятиями промышленности. Научные интересы: менеджмент организаций, административный менеджмент, основы управленческого консультирования, публичное администрирование.



Михаил Валентинович Рогоза – кандидат технических наук, профессор кафедры систем электроснабжения, ГВУЗ «Национальный горный университет» (г. Днепропетровск, Украина). Директор Научно-образовательного центра международного сотрудничества, заместитель проректора по международным связям. Имеет опыт в выполнении международных проектов (Германия, Великобритания, Украина, т.д.), в том числе образовательных. Опубликовал более 70 научных и учебно-методических трудов, в том числе автор 3 изобретений, 1 монографии, одного учебного пособия. Научные интересы: электроэнергетика, проблемы рекультивации отвалов горнодобывающих предприятий, устойчивое развитие горнодобывающих предприятий, ответственное производство.

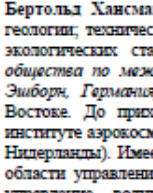


428

Сведения об авторах



Светлана Ивановна Тарасенко – кандидат экономических наук, доцент кафедры менеджмента организаций и администрирования, Днепропетровский государственный технический университет (Украина). Участник международного проекта программы Темпус IV, направленного на создание и организацию работы Центра передачи знаний в университете. Научные интересы: управление проектами, финансовый менеджмент, анализ в управлении деятельностью организации, управление затратами.



Бертольд Хансманн – степень магистра наук в области геологии, технический советник по программам социально-экологических стандартов в штаб-квартире Германского общества по международному сотрудничеству – GIZ (г. Эшборн, Германия), координировал проекты на Ближнем Востоке. До прихода в GIZ работал в Международном институте аэрокосмической съемки и наук о Земле (Энскеде, Нидерланды). Имеет 29-летний опыт реализации проектов в области управления природными ресурсами, комплексного управления водными ресурсами (IWRM), содействия реализации Конвенции ООН по борьбе с опустыниванием (UNCCD), адаптации к изменению климата. Имеет научные труды в этой области. Научные интересы: добровольные стандарты устойчивого развития.



Владимир Николаевич Чайка – доктор сельскохозяйственных наук, профессор, заведующий кафедрой экологии агрофермы и экологического контроля, Национальный университет биоресурсов и природопользования Украины (Киев, Украина). Кафедра сотрудничает с Университетом Вагенингена (Нидерланды), Токэйским аграрным университетом (Япония), Варшавским университетом наук о жизни (Польша), Российским государственным сельскохозяйственным университетом – МСХА им. Тимирязева, (Российская Федерация), др. Область научных интересов: экологическая устойчивость агроландшафтов, экологическая экспертиза и паспортизация территорий и предприятий.

Юрій П'яч Ченгук - доктор экономических наук, профессор, профессор кафедры международной экономики, первый проректор Мариупольского государственного университета (Украина). Депутат городского совета г. Мариуполя VI созыва; председатель постоянной комиссии городского совета по вопросам социально-экономического развития, бюджета и финансам. Имеет звание «Заслуженный работник промышленности Украины». Почетный гражданин г. Мариуполя. Научные интересы: стратегическое развитие крупных промышленных комплексов в условиях глобализации, инновационная составляющая мирохозяйственной динамики, проблемы интеграции Украины в мировое экономическое пространство.



430



Вилда Чюлявичене – доктор социальных наук (экономика), доцент. Институт экономики, учета и финансов факультета Экономики и менеджмента, *Университет им. Александра Стульгинского (г. Каунас, Литва)*. Является автором более чем 50 научных статей, соавтором 2 монографий, результаты своих исследований представляла более чем на 25 научных конференциях. Имеет опыт участия в национальных и международных проектах. Научные интересы: применение методов статистики в социально-экономических исследованиях, особенно при изучении экологических налогов.

Аркадий Григорьевич Шапарь – доктор технических наук, профессор, Член-корреспондент НАН Украины, Директор *Института проблем природопользования и экологии НАН Украины (г. Днепропетровск, Украина)*. Руководит и участвовал в разработке методологии выбора стратегии, критериев и показателей устойчивого эколого-экономического и социального развития техногенно нагруженных территорий Украины. Опубликовано более 400 научных трудов, среди которых 33 книги и монографии, получено 60 авторских свидетельств на изобретения и одно на научное открытие. Имеет награды: Лауреат государственной премии Украины в области науки и техники (1999 г.), Заслуженный деятель науки и техники Украины (2000 г.), Нагрудный знак Днепропетровской облгосадминистрации «За развитие региона» (2006 г.), Памятная медаль «За весомый вклад в развитие Днепропетровской области» (2011 г.), др. Научные интересы: оценка воздействия предприятий на окружающую среду, методология выбора стратегии устойчивого развития регионов, работы по рекультивации нарушенных земель, разработка концепции безопасной жизнедеятельности населения, экологическое картографирование техногенно нагруженных экологически кризисных регионов, региональная система экологического мониторинга.



Владимир Иванович Шатоха – доктор технических наук, профессор, проректор по научно-педагогической работе *Национальной металлургической академии Украины (г. Днепропетровск)*. Академик АИИН Украины. Опубликовал свыше 150 научных работ, 2 учебника, соавтор 5 монографий. Автор 7 патентов. Приглашенный профессор Токийского университета (2013 г.). Почетный профессор Университета науки и технологии Внутренней Монголии (Баотоу, Китай), член редакционного совета журнала *Iron and Steel Institute of Japan International Journal* (2008-2013 гг.). Координатор ряда международных проектов, включая TEMTUS. Лауреат Государственной премии Украины в области науки и техники (2010 г.). Научные интересы: высокотемпературные свойства железорудных материалов, термодинамическое моделирование взаимодействия металл-шлак, газификация твердого топлива, утилизация железосодержащих отходов, устойчивое развитие черной металлургии.

431



Василий Яковлевич Швей – доктор экономических наук, профессор, заведующий кафедрой менеджмента производственной сферы, директор Института Экономики, ГВУЗ «*Национальный горный университет*» (г. Днепропетровск, Украина). Заслуженный экономист Украины, академик Академии экономических наук Украины. Депутат Днепропетровского городского совета, председатель комиссии по вопросам промышленной политики, экономики и труда, председатель Союза экономистов Днепропетровской области. В период 2005-2011 гг. был директором Днепропетровского института экономики и менеджмента им. С. Налтвайко. Первый в Украине городской голова г. Днепропетровска (1996-2005 гг.). Автор более 100 научных публикаций. Научные интересы: менеджмент устойчивого развития производственной сферы.

Юрий Сергеевич Шемшученко – доктор юридических наук, профессор, академик НАН Украины и НАПрН Украины, директор *Института государства и права им. В. М. Корецкого НАН Украины (г. Киев, Украина)*. Ректор (с 1995), почетный ректор (с 2006 гг.) Киевского университета права НАН Украины. Академик-секретарь Отделения экологического и аграрного права Академии правовых наук Украины; главный редактор ежегодника научных трудов «Правовое государство»; руководитель и член многих научных и научно-консультативных советов. Эксперт Совета Европы, член Международного арбитражного суда, Международного совета по праву окружающей среды, Комиссии экологического права Международного союза защиты природы, почетный член Института правовых исследований Польской академии наук, член Международной академии астронавтики. Автор более 800 научных трудов, в том числе более 20 индивидуальных и коллективных монографий. Подготовил около 20 докторов и кандидатов юридических наук. Научные интересы: конституционное право и государственное управление, экологическое и аграрное право, космическое право.



Михаэль Шмидт – доктор технических наук, профессор, почетный доктор Национального горного университета (Украина), заведует кафедрой Экологического планирования, декан Факультета наук об окружающей среде и технологических процессов в *Бранденбургском техническом университете Коттбус-Зенфтенберг (г. Коттбус, Германия)*. Консультант Германского общества по международному сотрудничеству (GIZ). Автор более 80 научных трудов, соавтор 6 монографий. Инициатор международных учебных программ «Экологический и ресурсный менеджмент», «Исследование всемирного наследия». Научные интересы: экологический и ресурсный менеджмент, охрана климата, экологическая оценка, стандарты устойчивого (ответственного) развития.

432