

CONTENTS



I. ECOLOGIZATION OF HUMAN KNOWLEDGE AND ACTIVITY

Антипов М. А. Сетевые компьютерные игры в контексте экологии сознания	8
Апкин Р. Н. Роль экологизации общественного знания в обеспечении социальной безопасности и здоровья населения	11
Афанасьева О. Г. Экологические потребности в системе «человек – природа – общество»	16
Гончарова О. В. Положительные практики экологизации человеческого знания и деятельности	19
Григорьян Б. Р., Кулагина В. И., Сунгатуллина Л. М. Органическое земледелие как путь экологизации человеческого мышления и человеческой деятельности	22
Игебаева Ф. А. Экологическая безопасность Республики Башкортостан: проблемы и перспективы	24
Карпович А. В. Влияние профессии на личностные свойства индивидуума	26
Медведева О. П. Проблема оптимизации освещения на основе экологически чистых и энергетически эффективных технологий в современном архитектурно-дизайнерском проектировании	31
Хатамкулова Г. Х., Махмудов Т. Т. Влияние курения на состояние здоровья человека	31

II. BIOETHICS AS INTERDISCIPLINARY FIELD OF SOCIO-HUMANITARIAN AND NATURAL-SCIENCE KNOWLEDGE

Доника А. Д. Принципы биоэтики как инструментарий решения этических споров	34
--	----

III. PROBLEM OF ECOLOGICAL EDUCATION

Абанина Е. Н. Правовые основы экологического образования	35
Вратновская О. П., Шенничева М. Н. Организация экологического волонтерства в рамках образовательного процесса	37
Дереча Н. Н. Воспитание экологической культуры подростков	39
Козловцева О. С. Ценностные установки отношения к природе в подростковом возрасте	40
Кокшарова Н. М. Формирование экологической культуры будущих работников сферы туризма	44
Куликова Е. А. Генезис экологического знания в контексте трансформации понимания структуры человеко-мирных отношений	49
Лукашова О. П., Коваленко Л. В. Эколого-образовательные проекты как способ реализации задач современного экологического образования	52
Малозёмов О. Ю., Чермашенцев П. В., Чермашенцев В. В. Экологизация валеоустановок учащихся посредством физкультурной деятельности	54
Моргачева Н. В. Инновационные технологии экологического образования школьников	57
Ponomarenko Y., Tassybayeva S., Spabekova R., Khamitova B., Rotermel A. Environmental education: an interdisciplinary approach	59
Руднянская Е. И., Коновалова Е. И. Формирование экологосообразного поведения младших школьников в реализации Государственного стандарта образования	61
Сенкевич А. В. Правовой и аксиологический статус животных как аспект экологической культуры россиян	64
Ушакова Е. В. Необходимость и особенности формирования экологической культуры младших школьников	66

Черных М. Н.

Экологическое образование младших школьников через элементы интеграции 68

Шипков В. П.

Использование IT-технологий по расчету выбросов сахарного производства при подготовке бакалавров и магистров инженерно-экологического профиля в КГЭУ 70

IV. NATURAL-GEOGRAPHICAL, POLITICAL, LEGAL AND SOCIO-CULTURAL FACTORS OF DEVELOPMENT OF ECOLOGICAL CULTURE

Клинцова Н. Н, Ибраева Г. Р.

Реализация социально ориентированной политики государства в сфере экологии как фактор формирования экологической культуры населения 72

Нагаткина Е. С.

Природное и социокультурное состояние региона как фактор формирования экологического сознания студентов педагогического вуза 75

Танцура В. С.

Архипелаг скалистых островов 78

V. ENVIRONMENTAL ISSUES OF ENVIRONMENTAL PROTECTION

Акпамбеков И. Т.

Снижение выбросов диоксида серы в литейном цехе путем внедрения амиачно-сульфатной технологии сероочистки 82

Атакузиев Т. А., Зайнитдинова Б. З., Хакимова Г. Н., Мамажанова Л. А.

Синтез сульфат содержащих цементов на основе фосфогипса по малозергоемкой технологии 85

Атакузиев Т. А., Баделбаева И. Т., Усманхожаева И., Абдихамитов М. Х.

Пути переработки металлургических отходов в качестве сырьевых компонентов цементного клинкера 90

Бариева Э. Р., Серазеева Е. В., Азина А. Р.

Экологическая безопасность на очистных сооружениях 93

Бариева Э. Р., Серазеева Е. В., Королев В. И.

Возобновляемые источники энергии как составляющая энергосбережения и энергоэффективности 94

Гребенюков В. А. Проблема экологической безопасности в РФ	96
Гринфельдт Ю. С. Особенности антропогенного воздействия и проблемы состояния экосистем в береговой зоне морей и океанов	101
Иванисова Н. В., Куринская Л. В., Седых С. А., Зеленков Д. П. Эколого-биологическое состояние хвойных растений на территории агломерации «Новочеркасск»	108
Милюткин В. А., Бородулин И. В., Стребков Н. Ф. Разработка механических систем для сбора донных отложений с целью экологической реабилитации водоемов.....	111
Савельева А. Е. Социо-эколого-экономические проблемы охраны окружающей среды на муниципальном уровне	114
Ситдикова Р. Р., Еналиева Д. Р., Голубь К. А. Биогаз – как альтернативный источник энергии	118
Дыганова Р. Я., Апкин Р. Н., Сонин Г. В. Фитопланктон – индикатор качества воды Куйбышевского водохранилища	122
Таривердиева К. Н. Проблемы экологического планирования и прогнозирования	129
Турабджанов С.М., Пулатов Х. Л. Синтез новых сульфокатионитов для очистки сточных вод	131
Фахреев Н. Н. Использование термического способа утилизации отходов в АПК.....	139
Чистова Н. Г., Рубинская А. В., Казаков Е. А., Шинкевич И. В., Матыгулина В. Н. Анализ образования твердых промышленных отходов и возможность их рециклинга.....	144
Юнусов М. Ю., Тухтамушова А. У., Адилова З. И., Саидикромов Д. С. Рациональное использование отходов промышленности в производстве силикатных материалов.....	150
Юрченко А. Д. Экологизация отраслей Российского права	153
Янтилина Г. М. Состояние атмосферного воздуха в южно-башкирской агломерации Республики Башкортостан	157

VI. THE INTERACTION OF LIVING ORGANISMS WITH EACH OTHER AND WITH THE ENVIRONMENT

Берсенева О. А.

Биоразнообразие почвенной микобиоты – показатель экологического состояния органофилия почв в зоне влияния металлургических производств 159

VII. TECHNICAL AND TECHNOLOGICAL BASES OF ECOLOGY AND TRANSPORT

**Атакузиев Т. А., Джандуллаева М. С., Бекмуратова М. Г.,
Лутфуллаева Н. Б.**

Силикатный кирпич улучшенного качества с использованием твердых отходов содового производства 161

Назаров К. М., Атажанов М. К., Усмонов З. Т., Салаев С. С.

Моделирование функционирования звеньев логистической цепи поставок по схеме марковских случайных процессов 166

Назаров К. М., Атажанов М. К., Усмонов З. Т., Салаев С. С.

Моделирование эффективности функционирования логистических систем «Строительство и ремонта автомобильных дорог» 168

Семелева Е. В., Сульдин А. М., Ларичкина П. С.

Электромагнитный смог: экологическая проблема 170

План международных конференций, проводимых вузами России, Азербайджана, Армении, Болгарии, Белоруссии, Казахстана, Узбекистана и Чехии на базе Vědecko vydavatelské centrum «Sociosféra-CZ» в 2016 году..... 173

Информация о научных журналах 175

Издательские услуги НИЦ «Социосфера» – Vědecko vydavatelské centrum «Sociosféra-CZ» 176

Publishing service of the science publishing center «Sociosphere» – Vědecko vydavatelské centrum «Sociosféra-CZ» 177

