

CONTENTS



I. MODERN CRISIS AND ECOLOGICAL ALTERNATIVE OF HUMAN DEVELOPMENT

Григорьян Б. Р., Кулагина В. И.

Эколого-биологическое состояние почв как фактор сохранения
человечества 8

II. ECOLOGIZATION OF HUMAN KNOWLEDGE AND ACTIVITY

Апкин Р. Н.

Исследование радона в Пермском крае 11

Костоглодов Д. Д., Иванченко О. В., Ранняя А. Г.

Маркетинг в формировании культуры потребления
экологических товаров 17

III. ECOLOGICAL IMPERATIVE AS A MORAL PHENOMENON

Игнатов С. Б.

Экологический императив и гуманизм устойчивого развития 20

Паниотова Д. Д.

Анализ взаимосвязи идеологической приверженности и важности
заботы о природе и окружающей среде – эмпирическая верификация
на примере Швеции 23

IV. PROBLEM OF ECOLOGICAL EDUCATION

Shaikin R. V.

The first cycling for listening to the nightingales as a means of environmental
education in Belarus 30

Берданова Е. И., Тлиашинова С. О. Кулиева А. Д.

Исследование влияния информационного шума на потребителя 32

Берданова Е. И., Мокаев Р. С. Снижение остроты зрения как одно из следствий интернет-зависимости подростков	36
Блягоз Н. Ш. Структурно-функциональная характеристика развития экологической ответственности личности обучающегося	39
Дружинина О. М. Интерактивные игры в формировании экологических компетенций учащихся.....	43
Игнатова В. А. Содержание экологического образования: проблемы и перспективы решения.....	47
Карпачёва Т. В. Деятельность как фактор развития экологической культуры школьников при обучении ОБЖ	50
Козловцева О. С. Роль экологической тропы в расширении кругозора обучающихся	54
Кулагина В. И., Григорьян Б. Р., Андреева А. А. Проблема воспитания отношения к почве как важнейшему экологическому объекту	57
Лагутина Н. В., Новиков А. В., Сумарукова О. В. Эффективные формы экологического образования.....	59
Недоросткова И. Г. Совершенствование процесса экологического образования обучающихся в профессиональных учебных заведениях	62
Нечаев А. В. Формирование экологического мышления и воспитания	66
Шишенина Н. А. Роль начальной школы в формировании знаний о растениях красной книги	68
Muminov Sh. I., Isamitdinov S. S. O'qituvchilarni ekologik ta'lim jarayonida innovatsion faoliyatga tayyorlash.....	70
Muminov Sh. I., To'raqulova M. R. Ekologiya faninig rivojlanishiga hissa qo'shgan sharq va g'arb olimlari	72
Ochildiyeva X. G'. Ekologik ta'lim-tarbiya birligi.....	75

To'raqulova F., Turobjonova M. A.

Talaba-yoshlarga ekologik ta'lim-tarbiya berish texnologiyasi 78

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

Рыбкина С. В.

Роль городского дендропарка в формировании экологической культуры населения..... 81

Хидиров Ж. А.

Экологическая культура 83

Ashurbayeva G., Olimova D. Bq.

Oilada o'zbek xalqining ekologik madaniyati..... 85

VI. ISSUES OF ENVIRONMENTAL PROTECTION

Kuprienko P. S., Ashikhmina T. V., Ovchinnikova T. V., Ashikhmin A. M.

Geoeological problems near landfills 89

**Sattarov G. S., Khujyayev J. E., Rajabov I. M., Muzafarov A. M.,
Sharafutdinov U. Z.**

Estimation methods of influence of anthropogenic factors of gold and uranium production on ecosystem 93

Алпыспаева Г. А., Саяхимова Ш. Н.

Экологические проблемы в годы освоения целинных и залежных земель в Казахстане 97

Бикзинурова А. Р.

Очистка хозяйственно-бытовых сточных вод от сульфатов и хлоридов.. 103

Замотаева Н. А., Афонькин И. М.

Экологическая оценка применения минеральных удобрений на картофеле раннем 105

Иванисова Н. В., Куринская Л. В., Черненко Л. Н.

Маркетинг в лесном хозяйстве..... 108

Куприенко П. С., Овчинникова Т. В., Ашихмина Т. В.

Оценка антропогенной нагрузки на окружающую природную среду Воронежской области..... 110

Махмутова З. С.

Оценка влияния сточных вод ЗАО «Давлекановский молочный комбинат» на качество воды р. Демы 116

Пайтаева К. Т.

Аналитический подход к изучению эколого-экономических проблем 119

Романова Л. И.

Состояние насаждений лиственницы сибирской (*Larix sibirica* Ledeb) в условиях промышленного загрязнения г. Красноярска 121

Сагдиева А. Р.

Биологическая очистка сточных вод: биомембранный метод 126

Семелева Е. В., Мурашов А. В., Макушкин Е. А.

Экологические аспекты применения средств химизации в лизиметрическом опыте на посевах ярового ячменя 129

Сидоркина Н. М.

К вопросу о гидрохимическом состоянии воды левобережных притоков Цимлянского водохранилища 133

Султанбекова П. С., Толеш А., Таскул Б. П.

Экологические аспекты переработки молочной сыворотки 136

Туйчиева Д. С., Аманбаева С. С., Нематова М. Г.

Влияние пестицидов на активность оксидазных систем мембран митохондрий печени беременных крыс и их эмбрионов 140

Узаков З. З.

Совершенствование технологии биологической очистки на аэрационной станции «Дашт» Карши 142

Цыркина Е. М.

Новый вид транспорта – решение экологических проблем 146

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

Novytskyi V. P., Shumigay I. V.

Grey partridge (*Perdix Perdix* L.) in the forest-steppe Ukraine: modern features of ecology of the species 151

Popkova M. A., Ivanova D. V., Kashukova A. V.

The study of an asymmetric birch's leaf as the bioindicator of ecological condition of natural areas 154

Семелева Е. В., Мурашов А. В., Макушкин Е. А.

Изменения биологических свойств почвы в зависимости от длительного применения минеральных удобрений 162

Мухаммедов И. И., Искандарова Ш. А.

Маккажўхорини ризосфераси ва унинг таркиби 166

План международных конференций, проводимых вузами России, Азербайджана, Армении, Болгарии, Белоруссии, Казахстана, Узбекистана и Чехии на базе Vědecko vydavatelské centrum

«Sociosféra-CZ» в 2017 году 168

Информация о научных журналах 170

Издательские услуги НИЦ «Социосфера» – Vědecko vydavatelské centrum «Sociosféra-CZ» 171

Publishing service of the science publishing center «Sociosphere» – Vědecko vydavatelské centrum «Sociosféra-CZ» 172

