

CONTENTS



I. ECOLOGICAL VALUES OF MODERN WORLD

Молдекова И. Ж., Нұртаева М. С.

Видовое разнообразие семейства розоцветные во флоре
Актюбинской области6

II. ECOLOGIZATION OF HUMAN KNOWLEDGE AND ACTIVITY

Ivanchenko O. V., Khmelevskoy V. G.

Alternative energy sources in the ecologization of human activity9

III. PROBLEM OF ECOLOGICAL EDUCATION

Аббасов П. Р.

Некоторые вопросы методологии формирования эколого-правовой
культуры студентов гуманитарных вузов 11

Берданова Е. И., Мокаев Р. С.

Современные подходы к организации раннего выявления снижения
остроты зрения у подростков 14

Божкова Л. И.

Экологический подход в обучении химии..... 16

Нурабаева Л. С.

Современные подходы экологического воспитания дошкольников 19

Нурабаева Л. С.

Экологическое воспитание и формирование экологической культуры
школьников 23

Реут А. А.

Роль ботанических садов в подготовке специалистов биологии 26

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

Мамина О. И.

Полномочия Президента РФ в сфере экологии как элемент
его административно-правового статуса 30

V. ISSUES OF ENVIRONMENTAL PROTECTION

Aidarbayeva D. K., Mursal A. D.

Resources of food and medicinal plants ridge Altai Tarbogatai.....34

Bekbaulina N. S., Kalmagambetova L. M.

Toxicity impact of Cd on duckweed (*Lemna minor*)39

Glibovytska N. I., Plaksiy L. V.

Methods of water treatment from oil contamination.....44

Григорьева М. А., Коновалов П. В.

Состояние атмосферного воздуха урбанизированных территорий
(на примере г. Улан-Удэ, Республика Бурятия, Россия)46

Дойникова Е. Е.

Функционирование особо охраняемых природных территорий
регионального значения Республики Бурятия49

Иванисова Н. В., Куринская Л. В., Макушкина И. П.

Анализ нарушений лесного законодательства в Ростовской области51

Моллаева А. Б., Кулиева Т. Д.

Применение математических методов для оценки адаптации
тропического вида красноухой черепахи (*Trachemys scripta elegans*)
в условиях Кабардино-Балкарской Республики54

Павлович И. Л.

Учтенные и неучтенные природные памятники Среднего Поволжья
как важный элемент современной экологической культуры57

Перфильева Н. Э.

О необходимости и целесообразности проведения геоэкологической
оценки качества природной среды на территории Байкальской природной
территории и Республики Бурятия68

Рыбкина С. В., Березовская Д. А.

Современные проблемы сбора и утилизации отходов
на урбанизированных территориях76

Рыбкина С. В.

Роль зеленых насаждений в оздоровлении экологической обстановки
городов79

Узаков З. З.

Тяжелые металлы в почве и растительности.....84

Шахрай С. Г., Дружинин К. Е., Дронова К. А.

Оценка эффективности мультивихревого гидрофилтра
для очистки газов печей спекания нефелинов88

V. ISSUES OF ENVIRONMENTAL PROTECTION

Aidarbayeva D. K., Mursal A. D.

Resources of food and medicinal plants ridge Altai Tarbogatai.....34

Bekbaulina N. S., Kalmagambetova L. M.

Toxicity impact of Cd on duckweed (*Lemna minor*)39

Glibovytska N. I., Plaksiy L. V.

Methods of water treatment from oil contamination44

Григорьева М. А., Коновалов П. В.

Состояние атмосферного воздуха урбанизированных территорий
(на примере г. Улан-Удэ, Республика Бурятия, Россия)46

Дойникова Е. Е.

Функционирование особо охраняемых природных территорий
регионального значения Республики Бурятия49

Иванисова Н. В., Куринская Л. В., Макушкина И. П.

Анализ нарушений лесного законодательства в Ростовской области51

Моллаева А. Б., Кулиева Т. Д.

Применение математических методов для оценки адаптации
тропического вида красноухой черепахи (*Trachemys scripta elegans*)
в условиях Кабардино-Балкарской Республики54

Павлович И. Л.

Учтенные и неучтенные природные памятники Среднего Поволжья
как важный элемент современной экологической культуры57

Перфильева Н. Э.

О необходимости и целесообразности проведения геоэкологической
оценки качества природной среды на территории Байкальской природной
территории и Республики Бурятия68

Рыбкина С. В., Березовская Д. А.

Современные проблемы сбора и утилизации отходов
на урбанизированных территориях76

Рыбкина С. В.

Роль зеленых насаждений в оздоровлении экологической обстановки
городов79

Узаков З. З.

Тяжелые металлы в почве и растительности.....84

Шахрай С. Г., Дружинин К. Е., Дронова К. А.

Оценка эффективности мультивихревого гидрофилтра
для очистки газов печей спекания нефелинов88

VI. TECHNICAL AND TECHNOLOGICAL BASES OF ECOLOGY AND TRANSPORT

Bakiev M. R., Choriev J. M.

New structure of mobile weir with trapezoidal opening for farmlands 94

Moldekova I. Zh., Zhumabaeva A. Zh.

Analysis of management systems of labor protection..... 98

Любская О. Г., Гостева Л. П.

Создание доступной среды туристических объектов..... 100

План международных конференций, проводимых вузами России,
Азербайджана, Армении, Болгарии, Белоруссии, Казахстана,
Узбекистана и Чехии на базе Vědecko vydavatelské centrum
«Sociosféra-CZ» 2018 году 103

Информация о научных журналах 105

Издательские услуги НИЦ «Социосфера» – Vědecko vydavatelské
centrum «Sociosféra-CZ»..... 106

Publishing service of the science publishing center «Sociosphere» –
Vědecko vydavatelské centrum «Sociosféra-CZ»..... 107

