

ДУБЛЕТ

ИНСТИТУТ СТЕПИ УРАЛЬСКОГО ОТДЕЛЕНИЯ РОССИЙСКОЙ АКАДЕМИИ НАУК

INSTITUTE OF STEPPE OF THE URAL BRANCH  
OF THE RUSSIAN ACADEMY OF SCIENCES

06-6847-5  
N15



XV



# ВОПРОСЫ СТЕПЕВЕДЕНИЯ

## PROBLEMS OF STEPPE SCIENCE

ГЛАВНЫЙ РЕДАКТОР А.А. ЧИБИЛЁВ  
EDITOR-IN-CHIEF A.A. CHIBILYOV

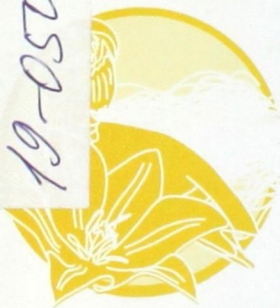
ЖУРНАЛ СОДЕРЖИТ  
НАУЧНЫЕ ДОКЛАДЫ И СТАТЬИ,  
ПОДГОТОВЛЕННЫЕ  
К МЕЖДУНАРОДНОЙ НАУЧНО-  
ПРАКТИЧЕСКОЙ КОНФЕРЕНЦИИ

**«ЗАПОВЕДНОЕ ДЕЛО:  
ДОСТИЖЕНИЯ, ПРОБЛЕМЫ И ПЕРСПЕКТИВЫ»**

ПОСВЯЩЕННОЙ 30-ЛЕТИЮ ОРГАНИЗАЦИИ  
ГОСУДАРСТВЕННОГО ПРИРОДНОГО  
ЗАПОВЕДНИКА «ОРЕНБУРГСКИЙ»

ОРЕНБУРГ 2019

19-05093



ИНСТИТУТ СТЕПИ УРАЛЬСКОГО ОТДЕЛЕНИЯ РОССИЙСКОЙ АКАДЕМИИ НАУК  
INSTITUTE OF STEPPE OF THE URAL BRANCH OF THE RUSSIAN ACADEMY OF SCIENCES

# **ВОПРОСЫ СТЕПЕВЕДЕНИЯ**

**PROBLEMS OF STEPPE SCIENCE**

**XV**

**ОРЕНБУРГ • 2019 • ORENBURG**

УДК 551.41  
ББК 26.821  
В 74

**ВОПРОСЫ СТЕПЕВЕДЕНИЯ. НОМЕР XV.** – Оренбург: ИС УрО РАН, 2019. – 376 с.

Журнал содержит научные доклады и статьи, подготовленные к международной конференции «Заповедное дело: достижения, проблемы и перспективы», посвященной 30-летию организации государственного природного заповедника «Оренбургский» (г. Оренбург, 13-15 мая 2019 г.).

**Главный редактор – академик РАН А.А.Чибилёв**

**Редакционная коллегия:**

Рябуха А.Г., к.г.н. – заместитель главного редактора  
Левыкин С.В., д.г.н.  
Петрищев В.П., д.г.н.  
Павлейчик В.М., к.г.н.  
Чибилёв А.А. (мл.), к.э.н.  
Дубровская С.А., к.г.н.  
Грошева О.А., к.г.н.  
Мячина К.В., к.г.н.  
Вельмовская Т.Л.

**Журнал издан при финансовой поддержке Российского фонда фундаментальных исследований (проект № 19-05-20028).**

ISBN 978-5-94162-154-5

© ИС УрО РАН, 2019

ИС УрО РАН  
460000, г.Оренбург, ул.Пионерская, 11  
IS UB RAS  
460000, Orenburg, Pionerskaya st., 11

e-mail: [orensteppe@mail.ru](mailto:orensteppe@mail.ru)  
[www.orensteppe.org](http://www.orensteppe.org)

## СОДЕРЖАНИЕ / CONTENTS

---

<b>ПРЕДИСЛОВИЕ / PREFACE</b>	11
<b>Ананин А.А., Ананина Т.Л. / Ananin A.A., Ananina T.L. ДОЛГОВРЕМЕННЫЙ МОНИТОРИНГ НАЗЕМНЫХ СООБЩЕСТВ ПТИЦ И НАСЕКОМЫХ В БАРГУЗИНСКОМ ЗАПОВЕДНИКЕ – РЕЗУЛЬТАТЫ И ПЕРСПЕКТИВЫ / LONG-TERM MONITORING OF LAND COMMUNITIES OF BIRDS AND INSECTS IN BARGUZIN RESERVE – RESULTS AND PROSPECTS</b>	13
<b>Андреев Д.Н., Санников П.Ю. / Andreev D.N., Sannikov P. Yu. ФУНКЦИОНАЛЬНОЕ ЗОНИРОВАНИЕ ОСОБО ОХРАНЯЕМЫХ ПРИРОДНЫХ ТЕРРИТОРИЙ Г. ПЕРМИ / FUNCTIONAL ZONING OF PROTECTED AREAS IN PERM</b>	17
<b>Антофеев В.В. / Antyufeyev V.V. БИБЛИОГРАФИЧЕСКИЙ И КЛИМАТОЛОГИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ МАТЕРИАЛОВ МЕТЕОРОЛОГИЧЕСКОГО МОНИТОРИНГА НА СОВРЕМЕННОЙ ТЕРРИТОРИИ ЯЛТИНСКОГО ЗАПОВЕДНИКА / BIBLIOGRAPHICAL AND CLIMATOLOGICAL ANALYSIS OF METEOROLOGIC MONITORING DATA IN TERRAIN HELD NOW BY YALTA NATURE RESERVATION</b>	22
<b>Апсалимова С.О., Хуажев О.З. / Apsaliyeva S.O., Khuazhev O.Z. АСПЕКТЫ КЛАСТЕРНОГО РАВИТИЯ ЗЕМЛЕПОЛЬЗОВАНИЯ В АГРАРНЫХ, ЛЕСОСТЕПНЫХ РАЙОНАХ КРАСНОДАРСКОГО КРАЯ / ASPECTS OF CLUSTER LAND USE IN AGRARIAN, FOREST-STEPPE REGIONS OF THE KRASNODAR TERRITORY</b>	26
<b>Артемяева Е.А., Селищев В.И., Кривошеев В.А. / Artemyeva E.A., Selishchev V.I., Krivosheev V.A. К ИЗУЧЕНИЮ ФАУНЫ ТЕРРИТОРИИ НОВОЙ ПЕРСПЕКТИВНОЙ ООПТ «ЗАЛИВНЫЕ СОЛОНЦЕВАТЫЕ ЛУГА С БОЛЬШЕГОЛОВНИКОМ СЕРПУХОВИДНЫМ» В УЛЬЯНОВСКОЙ ОБЛАСТИ (СРЕДНЕЕ ПОВОЛЖЬЕ) / TO THE STUDY OF THE FAUNA OF THE TERRITORY OF A NEW PERSPECTIVE SAFETY «FILLING HARBORATED MEADOWS WITH THE GREAT HEAD OF A SULPHUD» IN THE ULYANOVSK AREA (MIDDLE VOLGA REGION)</b>	31
<b>Барлыбаева М.Ш., Ишмурзина М.Г., Ишмуратова М.М. / Barlybaeva M.Sh., Ishmurzina M.G., Ishmuratova M.M. СОСТОЯНИЕ ЦЕНОПОПУЛЯЦИЙ РЕДКИХ ВИДОВ РАСТЕНИЙ НА ТЕРРИТОРИИ ЮЖНО-УРАЛЬСКОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО ПРИРОДНОГО ЗАПОВЕДНИКА / THE STATE OF THE CENOPULATIONS OF RARE PLANT SPECIES ON THE TERRITORY OF THE SOUTH URAL STATE NATURAL RESERVE</b>	34
<b>Бармин А.Н., Глаголев С.Б., Полищук С.Н., Валов М.В., Борисов Е.А. / Barmin A.N., Glagolev S.B., Polishchuk S.N., Valov M.V., Borisov Ye.A. РАЗВИТИЕ РЕКРЕАЦИОННЫХ ЭКОСИСТЕМНЫХ УСЛУГ НА ОСОБО ОХРАНЯЕМЫХ ПРИРОДНЫХ ТЕРРИТОРИЯХ / DEVELOPMENT OF RECREATIONAL ECOSYSTEM SERVICES IN SPECIALLY PROTECTED NATURAL AREAS</b>	38
<b>Березина Т.В. / Berezina T.V. ПОИСК ПЛОДОВЫХ НАСАЖДЕНИЙ ЗАВОЛЖСКО-УРАЛЬСКОГО РЕГИОНА И ВОЗМОЖНОСТИ ИХ ЭКОЛОГИЧЕСКОГО АНАЛИЗА С ПОМОЩЬЮ КАРТОГРАФИЧЕСКИХ WEB-СЕРВИСОВ / SEARCH FOR FRUIT PLANTS OF THE VOLGA-URAL REGION AND THE POSSIBILITY OF THEIR ECOLOGICAL AND ECONOMIC ANALYSIS BY MEANS OF CARTOGRAPHIC WEB-SERVICES</b>	42
<b>Блакберн А.А. / Blackburn A.A. К ОПЫТУ ИНВЕНТАРИЗАЦИИ СТЕПНЫХ ТЕРРИТОРИЙ (НА ПРИМЕРЕ ШАХТЕРСКОГО РАЙОНА ДОНЕЦКОЙ НАРОДНОЙ РЕСПУБЛИКИ) / TO THE EXPERIENCE OF INVENTORY OF THE STEPPE TERRITORIES (ON THE EXAMPLE OF THE SHAKHTARSKY DISTRICT OF THE DONETSK PEOPLE'S REPUBLIC)</b>	47

---

<p><b>Большаков В.Н., Кудрявцев А.Ю., Курхинен Ю.П., Оваскайнен О., Прохоров И.С., Сапельникова И.И., Сулейманова Г.Ф., Щекало М.В. / Bol'shakov V.N., Kudryavtsev A.Yu., Kurkhinen. J., Ovaskainen O., Prokhorov I.S., Sapel'nikova I.I., Suleimanova G.F., Shechekalo M.V.</b>  <b>УЧАСТИЕ ЛЕСОСТЕПНЫХ ООПТ В ПРОЕКТЕ «ЛЕТОПИСЬ ПРИРОДЫ ЕВРАЗИИ: КРУПНОМАСШТАБНЫЙ АНАЛИЗ ИЗМЕНЯЮЩИХСЯ ЭКОСИСТЕМ» / PARTICIPATION OF THE FOREST-STEPPE PROTECTED AREAS IN THE PROJECT «EURASIAN CHRONICLE OF NATURE: LARGE SCALE ANALYSIS OF CHANGING ECOSYSTEMS»</b></p>	52
<p><b>Бузмаков С.А., Зайцев А.А., Санников П.Ю. / Buzmakov S.A., Zaytsev A.A., Sannikov P.Yu.</b>  <b>АКТУАЛЬНОЕ СОСТОЯНИЕ СЕТИ ООПТ ПЕРМСКОГО КРАЯ / ACTUAL CONDITION OF THE NETWORK OF SPECIALLY PROTECTED NATURAL TERRITORIES OF THE PERM TERRITORY</b></p>	55
<p><b>Вахрушева Л.П., Заднепровская Е.В. / Vakhrusheva L.P., Zadneprovskaya E.V.</b>  <b>СОВРЕМЕННОЕ СОСТОЯНИЕ ЦЕНОПОПУЛЯЦИИ <i>LAMYRA ECHINOСЕРНА</i> (WILLD.) ТАМАМСЧ. В ФИТОЦЕНОЗАХ ЛАНДШАФТНО-РЕКРЕАЦИОННОГО ПАРКА «БИТАК» (ОКР. Г. СИМФЕРОПОЛЯ) / CURRENT STATE COENOPULATION OF <i>LAMYRA ECHINOСЕРНА</i> (WILLD.) TAMAMSCH. IN THE PHYTOCOENOSIS OF THE LANDSCAPE-RECREATIONAL PARK «BITAK» (SIMFEROPOL)</b></p>	59
<p><b>Горбушина Т.В. / Gorbushina T.V.</b>  <b>ЗАБЫТАЯ ЭКСПЕДИЦИЯ В ПРЕДУРАЛЬЕ (1931) / FORGOTTEN EXPEDITION IN PRE-URAL (1931)</b></p>	63
<p><b>Григоревский Д.В., Чибилёв А.А. мл. / Grigorevsky D.V., Chibilyov A.A. jr.</b>  <b>ОЦЕНКА ИНФОРМАЦИОННОЙ ДОСТУПНОСТИ ЗАПОВЕДНИКОВ И НАЦИОНАЛЬНЫХ ПАРКОВ В СТЕПНЫХ РЕГИОНАХ РОССИИ / ASSESSMENT OF INFORMATION ACCESSIBILITY OF RESERVES AND NATIONAL PARKS IN RUSSIA STEPPE REGIONS</b></p>	67
<p><b>Григорьевская А.Я., Субботин А.С., Быковская О.П., Владимиров Д.Р. / Grigor'evskaya A.Ya., Subbotin A.S., Bykovskaya O.P., Vladimirov D.R.</b>  <b>ВЕРХНЕМАМОНСКИЕ СТЕПНЫЕ ЗАКАЗНИКИ ВОРОНЕЖСКОЙ ОБЛАСТИ / VERKHNEMAMONSKY STEPPE NATURE RESERVES OF THE VORONEZH REGION</b></p>	73
<p><b>Гулянов Ю.А., Левыкин С.В., Казачков Г.В. / Gulyanov Yu.A., Levykin S.V., Kazachkov G.V.</b>  <b>ПРИРОДОПОДОБНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ ПАСТБИЩНОГО ИСПОЛЬЗОВАНИЯ СТЕПНЫХ УГОДИЙ В УСЛОВИЯХ ПРИРОДНЫХ И АНТРОПОГЕННЫХ ИЗМЕНЕНИЙ / NATURAL-LIKE TECHNOLOGIES FOR PASTURAL USE OF DEGREES IN THE CONDITIONS OF NATURAL AND ANTHROPOGENIC CHANGES</b></p>	77
<p><b>Гурьевских О.Ю. / Gurevskikh O.Yu.</b>  <b>ОЦЕНКА АНТРОПОГЕННЫХ МОДИФИКАЦИЙ ПРИРОДНЫХ КОМПЛЕКСОВ ПРИ ЛАНДШАФТНОМ ПРОЕКТИРОВАНИИ РЕГИОНАЛЬНЫХ СИСТЕМ ООПТ (НА ПРИМЕРЕ СВЕРДЛОВСКОЙ ОБЛАСТИ) / EVALUATION OF ANTHROPOGENIC MODIFICATIONS OF NATURAL COMPLEXES AT LANDSCAPE PLANNING OF REGIONAL SYSTEMS OF PROTECTED AREAS (ON THE EXAMPLE OF SVERDLOVSK REGION)</b></p>	82
<p><b>Даньков В.И., Миноранский В.А., Малиновская Ю.В., Безуглова Е.А., Ануфриенко Ю.А. / Dankov V.I., Minoranskiy V.A., Malinovskaya Y.V., Bezuglova E.A., Anuphrienko Y.V.</b>  <b>ГОСУДАРСТВЕННО-ЧАСТНОЕ ПАРТНЕРСТВО В СОХРАНЕНИИ И ВОССТАНОВЛЕНИИ БИОРЕСУРСОВ ЗАПОВЕДНИКА «РОСТОВСКИЙ» И ДРУГИХ ОХРАНЯЕМЫХ ПРИРОДНЫХ ТЕРРИТОРИЙ / PUBLIC-PRIVATE PARTNERSHIP IN THE BIORESOURCES PRESERVATION AND RESTORATION OF THE ROSTOVSKY RESERVE AND OTHER PROTECTED TERRITORIES</b></p>	87
<p><b>Дедюхин С.В. / Dedyukhin S.V.</b>  <b>ПРЕДВАРИТЕЛЬНЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ ИЗУЧЕНИЯ РАСТИТЕЛЬНОДНЫХ ЖЕСТКОКРЫЛЫХ (COLEOPTERA, CHRYSOMELIDAE, CURCULIONOIDEA) В ЗАПОВЕДНИКАХ ОРЕНБУРЖЬИ И ПЕРСПЕКТИВЫ ДАЛЬНЕЙШИХ ИССЛЕДОВАНИЙ / PRELIMINARY RESULTS OF STUDYING PHYTOPHAGOUS BEETLES (COLEOPTERA, CHRYSOMELIDAE, CURCULIONOIDEA) IN ORENBURG RESERVES AND PROSPECTS FOR FURTHER RESEARCHES</b></p>	91

<p>Демина О.Н., Рогаль Л.Л., Абачараева М.А. / Demina O.N., Rogal L.L., Abacharaeva M.A.  <b>О ЦЕННОСТИ СТАРИКОВСКОГО УЧАСТКА ГОСУДАРСТВЕННОГО ПРИРОДНОГО БИОСФЕРНОГО ЗАПОВЕДНИКА «РОСТОВСКИЙ» / ON THE VALUE OF THE STARIKOV'S AREA OF THE STATE NATURAL BIOSPHERE RESERVE «ROSTOVSKY»</b></p>	95
<p>Дзюба Е.А. / Dziuba E.A.  <b>ГЕОХИМИЧЕСКИЕ ОСОБЕННОСТИ ПОЧВ НА ТЕРРИТОРИИ ЛАНДШАФТНОГО ЗАКАЗНИКА «ПРЕДУРАЛЬЕ» (ПЕРМСКИЙ КРАЙ) / GEOCHEMICAL FEATURES OF SOILS IN THE TERRITORY OF THE LANDSCAPE WILDLIFE SANCTUARY «PREDURAL'YE» (PERM REGION)</b></p>	100
<p>Дусаева Г.Х. / Dusaeva G.H.  <b>ДИНАМИКА СТЕПНЫХ ФИТОЦЕНОЗОВ В ПЕРВЫЕ ГОДЫ ПОСЛЕ ПОЖАРА (НА ПРИМЕРЕ МОНИТОРИНГОВОГО УЧАСТКА № 2 «БУРТИНСКОЙ СТЕПИ» ГПЗ «ОРЕНБУРГСКИЙ») / DYNAMICS OF STEPPE PHYTOCENOSSES IN THE FIRST YEARS AFTER FIRE (FOR EXAMPLE, MONITORING SECTOR № 2 IN THE «BURTINSKAYA STEPPE» ORENBURG STATE NATURE RESERVE)</b></p>	106
<p>Золотухин Н.И., Золотухина И.Б. / Zolotukhin N.I., Zolotukhina I.B.  <b>СТЕПНЫЕ СОСУДИСТЫЕ РАСТЕНИЯ ИЗ КРАСНОЙ КНИГИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ В АЛТАЙСКОМ, ТИГИРЕКСКОМ, «БЕЛОГОРЬЕ» И ЦЕНТРАЛЬНО-ЧЕРНОЗЕМНОМ ЗАПОВЕДНИКАХ / STEPPE VASCULAR PLANTS FROM THE RED DATA BOOK OF THE RUSSIAN FEDERATION IN THE ALTAI, TIGIREK, «BELOGORIE» AND CENTRAL CHERNOZEM RESERVES</b></p>	110
<p>Иванова Ю.Р., Скок Н.В., Евдокимова А.М. / Ivanova U.R., Skok N.V., Evdokimova A.M.  <b>ЛАНДШАФТНО-ФЕНОЛОГИЧЕСКИЕ НАБЛЮДЕНИЯ В ПРИРОДНОМ ПАРКЕ «ОЛЕНЬИ РУЧЬИ» / LANDSCAPE-PHENOLOGICAL OBSERVATIONS IN THE NATURAL PARK «OLENIY RUCHIY»</b></p>	115
<p>Истомина Е.Ю. / Istomina E. Yu.  <b>РАЗВИТИЕ СЕТИ СТЕПНЫХ ООПТ ДЛЯ СОХРАНЕНИЯ РАЗНООБРАЗИЯ СОСУДИСТЫХ РАСТЕНИЙ СРЕДНЕГО ПОВОЛЖЬЯ / THE DEVELOPMENT OF THE NETWORK OF STEPPE PROTECTED AREAS TO CONSERVE THE BIODIVERSITY OF VASCULAR PLANTS OF THE MIDDLE VOLGA REGION</b></p>	118
<p>Кадетов Н.Г. / Kadetov N.G.  <b>ЧЕРТЫ ПОСЛЕПОРЖАРНОГО ВОССТАНОВЛЕНИЯ ФЛОР С УЧАСТИЕМ ЛЕСОСТЕПНЫХ ВИДОВ В УСЛОВИЯХ ЗАПОВЕДНОГО РЕЖИМА В ШИРОКОЛИСТВЕННО-ХВОЙНЫХ ЛЕСАХ ЗАВОЛЖЬЯ / FEATURES OF POST-FIRE RESTORATION OF FLORA WITH PARTICIPATION OF FOREST-STEPPE SPECIES IN THE CONDITIONS OF THE RESERVED REGIME IN CONIFEROUS-DECIDUOUS FORESTS OF THE ZAVOLZHIE REGION</b></p>	121
<p>Кадетов Н.Г., Суслова Е.Г. / Kadetov N.G., Suslova E.G.  <b>ОХРАНА СТЕПНЫХ РАСТЕНИЙ БЛИЗ СЕВЕРНОЙ ГРАНИЦЫ АРЕАЛА В ПОДМОСКОВЬЕ / PROTECTION OF STEPPE PLANTS NEAR THE NORTHERN BORDER OF THE AREAL IN MOSCOW REGION</b></p>	126
<p>Казакова М.В., Кугушева А.С., Соболев Н.А. / Kazakova M.V., Kugusheva A.S., Sobolev N.A.  <b>IRIS APHYLLA L. КАК ИНДИКАТОР ЦЕННЫХ ЛЕСОСТЕПНЫХ ТЕРРИТОРИЙ РУССКОЙ РАВНИНЫ / IRIS APHYLLA L. AS AN INDICATOR OF HIGH CONSERVATION VALUE FOREST-STEPPE AREAS IN THE RUSSIAN PLAIN</b></p>	130
<p>Казьмин В.Д. / Kazmin V.D.  <b>ОПТИМАЛЬНАЯ ПАСТБИЩНАЯ И РЕЗЕРВАТНАЯ СТЕПНЫЕ ЭКОСИСТЕМЫ НА ОСТРОВАХ ОЗЕРА МАНЫЧ-ГУДИЛО / OPTIMUM PASTURABLE AND REZERVATNY STEPPE ECOSYSTEMS ON ISLANDS OF THE LAKE MANYCH-GUDILO</b></p>	134
<p>Кораблева О.В. / Korableva O.V.  <b>ЛАНДШАФТНО-ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ НА ПОЙМЕННЫХ УЧАСТКАХ КЕРЖЕНСКОГО ЗАПОВЕДНИКА / LANDSCAPE AND ENVIRONMENTAL STUDIES FLOODPLAIN IN THE RESERVE «KERZHENSKY»</b></p>	139

<b>Косых П.А. / Kosykh P.A.</b> <b>АСИММЕТРИЯ В РАЗВИТИИ ООПТ СТЕПНЫХ РЕГИОНОВ ЕВРОПЕЙСКОЙ РОССИИ /</b> <b>THE ASYMMETRY IN THE DEVELOPMENT OF PROTECTED AREAS IN THE STEPPE REGIONS OF</b> <b>EUROPEAN RUSSIA</b>	143
<b>Кривошеев В.А. / Krivosheev V.A.</b> <b>ПЛАНИРУЕМЫЙ НАЦИОНАЛЬНЫЙ ПАРК «СЕНГИЛЕЕВСКИЕ ГОРЫ» УНИКАЛЬНЫЙ</b> <b>ПРИРОДНЫЙ КОМПЛЕКС В БАСЕЙНЕ СРЕДНЕГО ТЕЧЕНИЯ РЕКИ ВОЛГА / NATIONAL PARK</b> <b>SENGILEEVSKY MOUNTAINS A UNIQUE NATURAL COMPLEX IN THE BASIN OF THE MIDDLE VOLGA</b>	147
<b>Кудрявцев А.Ю. / Kudryavtsev A.Yu.</b> <b>ДИНАМИКА ЛЕСНЫХ ЭКОСИСТЕМ КУНЧЕРОВСКОГО УЧАСТКА ЗАПОВЕДНИКА</b> <b>«ПРИВОЛЖСКАЯ ЛЕСОСТЕПЬ» / DYNAMICS OF THE FOREST ECOSYSTEMS OF THE</b> <b>KUNCHEROVO SITE OF RESERVE «PRIVOLZHSKAYA LESOSTEP'»</b>	152
<b>Куклин А.П. / Kuklin A.P.</b> <b>МАКРОВОДОРОСЛИ И ЦИАНОБАКТЕРИИ РЕК И ОЗЕР «НАЦИОНАЛЬНОГО ПАРКА «ЧИКОЙ»</b> <b>/ MACROALGAE AND CYANOBACTERIA OF RIVERS AND LAKES CHIKOY NATIONAL PARK</b>	156
<b>Кулакова С.А., Роготнева А.М. / Kulakova S.A., Rogotneva A.M.</b> <b>ИНСТРУМЕНТАЛЬНАЯ ОЦЕНКА СОСТОЯНИЯ ДУБОВЫХ НАСАЖДЕНИЙ НА ТЕРРИТОРИИ</b> <b>ПРИРОДНОГО ЗАПОВЕДНИКА «ШАЙТАН-ТАУ» / INSTRUMENTAL ASSESSMENT OF THE</b> <b>CONDITION OF OAK PLANTINGS ON THE TERRITORY OF NATURAL RESERVE «SHAYTAN-TAU»</b>	160
<b>Левыкин С.В., Казачков Г.В., Яковлев И.Г. / Levykin S.V., Kazachkov G.V., Yakovlev I.G.</b> <b>РОССИЙСКИЕ ИДЕИ ЭКОНОМИЧЕСКОЙ МОТИВАЦИИ СОХРАНЕНИЯ И</b> <b>РАЦИОНАЛЬНОГО ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ЗЕМЕЛЬНЫХ И БИОЛОГИЧЕСКИХ РЕСУРСОВ /</b> <b>RUSSIAN IDEAS OF ECONOMICAL MOTIVATION TO LAND AND BIOLOGICAL RESOURCES</b> <b>CONSERVATION AND RATIONAL USE</b>	165
<b>Левыкин С.В., Казачков Г.В., Яковлев И.Г., Грудинин Д.А. / Levykin S.V., Kazachkov G.V.,</b> <b>Yakovlev I.G., Grudinin D.A.</b> <b>ПЕРСПЕКТИВЫ ГЕОГРАФИИ И ЗОНИРОВАНИЕ СЕВЕРНОЙ ЕВРАЗИИ НА ПРИНЦИПАХ</b> <b>СОТВОРЧЕСТВА ЧЕЛОВЕКА И ПРИРОДЫ / PROSPECTS OF GEOGRAPHIES AND NORTH</b> <b>EURASIA ZONING BASED UPON CO-CREATION BY MAN AND NATURE</b>	170
<b>Левыкин С.В., Казачков Г.В., Яковлев И.Г., Чибилёва В.П., Грудинин Д.А. / Levykin S.V.,</b> <b>Kazachkov G.V., Yakovlev I.G., Chibileva V.P., Grudinin D.A.</b> <b>ИСТОРИЯ И ПЕРСПЕКТИВЫ ОРЕНБУРГСКОЙ ТАРПАНИИ КАК КЛЮЧЕВОГО ОБЪЕКТА</b> <b>КОНЦЕПЦИИ СОЦИАЛЬНО-ЭКОЛОГИЧЕСКОЙ РЕАБИЛИТАЦИИ СТЕПЕЙ / HISTORY AND</b> <b>PROSPECTS OF THE ORENBURGSKAYA TARPANIA AS A KEY OBJECT OF STEPPE SOCIO-</b> <b>ECOLOGICAL REHABILITATION CONCEPT</b>	175
<b>Литвинская С.А. / Litvinskaya S.A.</b> <b>О ДЕЙСТВЕННОСТИ КАТЕГОРИИ ООПТ «ПАМЯТНИК ПРИРОДЫ» КАК ФОРМЫ</b> <b>СОХРАНЕНИЯ БИОЛОГИЧЕСКОГО РАЗНООБРАЗИЯ НА ЗАПАДНОМ КАВКАЗЕ / ABOUT THE</b> <b>EFFECTIVENESS OF THE CATEGORY OF THE NATIONALITY PROTECTION «NATURE MONUMENT»</b> <b>AS A FORM OF CONSERVATION OF BIOLOGICAL DIVERSITY IN THE WESTERN CAUCASUS</b>	180
<b>Лукьяненко А.М., Смирнов Д.Г., Яняева Д.Ш. / Lukyanenko A.M., Smirnov D.G., Yanaeva D.S.</b> <b>ПРЕДВАРИТЕЛЬНЫЕ ДАННЫЕ О СОСТАВЕ ФАУНЫ ЭКТОПАРАЗИТОВ РУКОКРЫЛЫХ,</b> <b>ЗИМУЮЩИХ В ШТОЛЬНЯХ САМАРСКОЙ ЛУКИ / RELIMINARY DATA ON THE COMPOSITION</b> <b>OF ECTOPARASITIC FAUNA OF HIBERNATING BATS IN TUNNELS OF THE SAMARSKAYA LUKA</b>	186
<b>Лысенко Г.Н., Яровый С.С. / Lysenko H.N., Yarovy S.S.</b> <b>ДИНАМИКА РАСТИТЕЛЬНОГО ПОКРОВА ПЕТРОФИТНЫХ (НА ГРАНИТАХ)</b> <b>РАЗНОТРАВНО-ТИПЧАКОВО-КОВЫЛЬНЫХ СТЕПЕЙ «КАМЕННЫХ МОГИЛ» (ДОНЕЦКАЯ</b> <b>ОБЛАСТЬ, УКРАИНА) В УСЛОВИЯХ АБСОЛЮТНОЙ ЗАПОВЕДНОСТИ / THE DYNAMICS OF</b> <b>VEGETATION COVER OF PETROPHYTE (ON GRANITES) STEPPES «KAMENNYE MOHYLY»</b> <b>(DONETSK REGION, UKRAINE) UNDER THE INFLUENCE OF THE ABSOLUTE RESERVE REGIME</b>	189

<b>Макуров Ю.С., Плаксина А.Л. / Makurov Y.S., Plaksina A.L.</b> <b>ОПЫТ ОХРАНЫ ИСТОРИКО-КУЛЬТУРНОГО И ПРИРОДНОГО НАСЛЕДИЯ В УСЛОВИЯХ</b> <b>ЗАПОВЕДНИКА КЛАСТЕРНОГО ТИПА «АРКАИМ» / PROTECTION EXPERIENCE OF</b> <b>HISTORICAL, CULTURAL AND NATURAL HERITAGE IN THE RESERVE CLUSTER TYPE</b> <b>«ARKAIM»</b>	192
<b>Малиновская Ю.В., Миноранский В.А. / Malinovskaya Y.V., Minoranskiy V.A.</b> <b>ИЗМЕНЕНИЯ В ПРИРОДЕ ВО ВТОРОЙ ПОЛОВИНЕ XX в.–В XXI в. В РАЙОНЕ</b> <b>ЗАПОВЕДНИКА «РОСТОВСКИЙ» И ИХ ВЛИЯНИЕ НА БИОРАЗНООБРАЗИЕ /</b> <b>ENVIRONMENT CHANGES IN THE SECOND HALF OF THE XX TH CENTURY– IN THE XXI</b> <b>CENTURY IN THE AREA OF THE ROSTOV RESERVE ROSTOVSKY AND THEIR IMPACT ON</b> <b>BIODIVERSITY</b>	197
<b>Масленников А.В., Масленникова Л.А. / Maslennikov A.V., Maslennikova L.A.</b> <b>ОСОБО ОХРАНЯЕМЫЕ ПРИРОДНЫЕ ТЕРРИТОРИИ ЗОН РАЗВИТИЯ КАЛЬЦИЕВЫХ</b> <b>ЛАНДШАФТОВ – ЦЕНТРЫ СОХРАНЕНИЯ БИОРАЗНООБРАЗИЯ ФЛОРЫ И РАСТИТЕЛЬНОГО</b> <b>ПОКРОВА УЛЬЯНОВСКОГО ПРЕДВОЛЖЬЯ / SPECIALLY PROTECTED NATURAL TERRITORIES OF</b> <b>THE DEVELOPMENT AREAS OF THE CALCIUM LANDSCAPES – CENTERS FOR THE CONSERVATION</b> <b>OF THE BIODIVERSITY OF FLORA AND THE PLANT COVER OF THE ULYANOVSK PREDVOLZHE</b>	201
<b>Мелешкин Д.С. / Meleshkin D.S.</b> <b>СОВРЕМЕННОЕ СОСТОЯНИЕ ПРИРОДНО-РЕСУРСНОГО ПОТЕНЦИАЛА ГЕОСИСТЕМЫ</b> <b>СРЕДНЕГО ПОУРАЛЬЯ / THE MODERN CONDITION OF THE NATURAL RESOURCE POTENTIAL</b> <b>OF GEOSYSTEMS OF THE MIDDLE POURALIA</b>	205
<b>Миноранский В.А., Малиновская Ю.В. / Minoranskiy V.A., Malinovskaya Y.V.</b> <b>МОНИТОРИНГ ВИДОВОГО СОСТАВА И ЧИСЛЕННОСТИ ПТИЦ, ВКЛЮЧЕННЫХ В КРАСНЫЕ</b> <b>КНИГИ, НА ТЕРРИТОРИИ ЗАПОВЕДНИКА «РОСТОВСКИЙ» ДО И ПОСЛЕ ЕГО СОЗДАНИЯ /</b> <b>MONITORING OF EXTINCENT SPECIES AND NUMBER OF BIRDS INCLUDED IN RED BOOKS ON THE</b> <b>TERRITORY OF ROSTOVSKY RESERVE (BEFORE AND AFTER RESERVE S CREATION)</b>	209
<b>Мишланова Ю.Л. / Mishlanova Yu. L.</b> <b>МАТЕРИАЛЫ К ИЗУЧЕНИЮ МЕЛКИХ МЛЕКОПИТАЮЩИХ И ИХ ЭКТОПАРАЗИТОВ В</b> <b>ЗАПОВЕДНИКЕ «БАСЕГИ» / MATERIALS TO STUDYING OF SMALL MAMMALS AND THEIR</b> <b>ECTOPARASITES IN THE RESERVE «BASEGI»</b>	213
<b>Молодан Г.Н., Молодан А.Г. / Molodan G.N., Molodan A.G.</b> <b>ЗАПОВЕДНОЕ ДЕЛЮ КАК СОСТАВЛЯЮЩАЯ ГОСУДАРСТВЕННОЙ ПОЛИТИКИ /</b> <b>WILDLIFE PROTECTION AS A PART OF GOVERNMENT'S POLITICS</b>	218
<b>Муллагулов Р.Ю., Муллагулова Э.Р. / Mullagulov R.Y., Mullagulova E.R.</b> <b>CHRYSANthemUM ZAWADSKII HERBICH NA TERRITORII NatsIONALNOGO PARKA</b> <b>«BASHKIRIA»: СОСТОЯНИЕ ЦЕНОПОПУЛЯЦИЙ, ВОПРОСЫ ОХРАНЫ /</b> <b>CHRYSANthemUM ZAWADSKII HERBICH IN THE NATIONAL PARK «BASHKIRIA»: THE STATUS</b> <b>OF THE POPULATION, PROTECTION</b>	221
<b>Мурзыванова С.В., Плаксина Т.И., Калашникова О.В. / Murzyvanova S.V., Plaksina T.I.,</b> <b>Kalashnikova O.V.</b> <b>РЕДКИЕ, ЭНДЕМИЧНЫЕ И РЕЛИКТОВЫЕ РАСТЕНИЯ КИНЕЛЬСКИХ ЯРОВ САМАРСКОЙ</b> <b>ОБЛАСТИ / RARE, ENDEMIC AND RELICT PLANTS OF KINELSKY STEEP BANKS (SAMARA REGION)</b>	225
<b>Недосекин В.Ю. / Nedosekin V.Y.</b> <b>СОВРЕМЕННОЕ СОСТОЯНИЕ РЕДКИХ ВИДОВ НАЗЕМНЫХ ПОЗВОНОЧНЫХ</b> <b>ЗАПОВЕДНИКА «ГАЛИЧЬЯ ГОРА» / MODERN STATE OF RARE SPECIES OF TERRESTRIAL</b> <b>VERTEBRATES OF THE RESERVE «GALICHYA GORA»</b>	228
<b>Недосекина Т.В. / Nedosekina T.V.</b> <b>К ОЦЕНКЕ СОСТОЯНИЯ ЦЕНОПОПУЛЯЦИЙ РЕДКИХ ВИДОВ РАСТЕНИЙ В</b> <b>ЗАПОВЕДНИКЕ «ГАЛИЧЬЯ ГОРА» / TO THE STATE ASSESSMENT OF CENOPOPULATION OF</b> <b>RARE SPECIES OF PLANTS IN THE RESERVE «GALICHYA GORA»</b>	232

<b>Новикова Л.А. / Novikova L.A.</b> <b>СОХРАНЕНИЕ ЛУГОВЫХ СТЕПЕЙ ПРИВОЛЖСКОЙ ВОЗВЫШЕННОСТИ В УСЛОВИЯХ ЗАПОВЕДНИКА / CONSERVATION OF MEADOW STEPPES IN THE PRIVOLZHSKAYA UPLANDS IN THE CONDITIONS OF THE RESERVE</b>	236
<b>Остапко В.М., Приходько С.А., Остапенко Р.В. / Ostapko V.M., Prykhodko S.A., Ostapenko R.V.</b> <b>ВЛИЯНИЕ ВОЕННЫХ ДЕЙСТВИЙ НА РАСТИТЕЛЬНЫЙ ПОКРОВ ПЕТРОФИТНОЙ СТЕПИ В ДОНБАССЕ / INFLUENCE OF MILITARY OPERATIONS ON PLANT COVER OF PETROPHYTIC STEPPE IN DONBASS</b>	240
<b>Павлейчик В.М. / Pavleychik V.M.</b> <b>СТЕПНЫЕ ПОЖАРЫ КАК УГРОЗА ЭКОЛОГИЧЕСКОЙ БЕЗОПАСНОСТИ ЗАПОВЕДНЫХ ТЕРРИТОРИЙ (НА ПРИМЕРЕ УЧАСТКА «ПРЕДУРАЛЬСКАЯ СТЕПЬ» ЗАПОВЕДНИКА «ОРЕНБУРГСКИЙ») / STEPPE FIRES AS A THREAT TO ENVIRONMENTAL SAFETY OF RESERVED TERRITORIES (FOR EXAMPLE, THE CLUSTER «PREDURALSKAYA STEPPE» NATURE RESERVE «ORENBURGSKY»)</b>	245
<b>Падалко Ю.А. / Padalko Yu.A.</b> <b>АНАЛИЗ СПЕЦИФИКИ РАССЕЛЕНИЯ НАСЕЛЕНИЯ НА СТЕПНЫХ ВОДОСБОРАХ РЕКИ УРАЛ / ANALYSIS OF THE SPECIFICITY OF THE POPULATION SETTLEMENT ON THE STEPPE WATERSHED OF THE URAL RIVER</b>	250
<b>Петрищев В.П. / Petrishchev V.P.</b> <b>ПАМЯТНИКИ ПРИРОДЫ ОРЕНБУРГСКОЙ ОБЛАСТИ: НОВЫЕ УГРОЗЫ УТРАТЫ ПРИРОДООХРАННЫХ ФУНКЦИЙ / MONUMENTS OF NATURE OF ORENBURG REGION: NEW THREATS LOSSES OF ENVIRONMENTAL PROTECTION FUNCTIONS</b>	253
<b>Петрова М.В., Лебедева М.В., Ямалов С.М., Хасанова Г.Р. / Petrova M.V., Lebedeva M.V., Yamalov S.M., Khasanova G.R.</b> <b>АНАЛИЗ РЕДКОГО КОМПОНЕНТА ФЛОРЫ ПЕТРОФИТНЫХ СТЕПЕЙ ЮЖНОГО И СРЕДНЕГО УРАЛА / ANALYSIS OF RARE COMPONENT OF PETROPHYTIC STEPPES COENOFLORA OF THE SOUTHERN AND MIDDLE URALS</b>	258
<b>Попова Н.Н. / Popova N.N.</b> <b>БИОРАЗНООБРАЗИЕ МОХООБРАЗНЫХ НА СУЩЕСТВУЮЩИХ И ПЕРСПЕКТИВНЫХ ОХРАНЯЕМЫХ ТЕРРИТОРИЯХ КАЛИТВИНСКОГО ЛАНДШАФТНОГО РАЙОНА ЮЖНОЙ ЛЕСОСТЕПИ (ВОРОНЕЖСКАЯ ОБЛАСТЬ) / BIODIVERSITY OF BRYOPHYTES IN EXISTING AND FUTURE PROTECTED AREAS KALITVIN LANDSCAPE REGION OF THE SOUTHERN FOREST-STEPPE (VORONEZH REGION)</b>	261
<b>Реут А.А. / Reut A.A.</b> <b>СОХРАНЕНИЕ В КУЛЬТУРЕ РЕДКИХ СТЕПНЫХ ВИДОВ РОДА PAEONIA L. / PRESERVATION IN THE CULTURE OF RARE STEPPE SPECIES OF THE GENUS PAEONIA L.</b>	266
<b>Руднева О.С. / Rudneva O.S.</b> <b>РОЛЬ ИНДУСТРИИ ЭКОЛОГИЧЕСКОГО ТУРИЗМА В СИСТЕМЕ СОЦИАЛЬНО-ЭКОНОМИЧЕСКОГО РАЗВИТИЯ РЕГИОНОВ СТЕПНОЙ ЗОНЫ РОССИИ / INDUSTRY ROLE OF ECOLOGICAL TOURISM IN THE SOCIO-ECONOMIC DEVELOPMENT OF REGIONS OF THE STEPPE ZONE OF RUSSIA</b>	270
<b>Рябинина Н.О. / Ryabinina N.O.</b> <b>ИСТОРИКО-КУЛЬТУРНЫЕ ЛАНДШАФТЫ И РАЗВИТИЕ ПРИРОДООХРАННОГО КАРКАСА СТЕПЕЙ ЮГО-ВОСТОКА РУССКОЙ РАВНИНЫ / HISTORICAL AND CULTURAL LANDSCAPE AND THE DEVELOPMENT OF THE NATURE CONSERVATION FRAMEWORK OF STEPPES IN THE SOUTH-EAST OF THE RUSSIAN PLAIN</b>	273
<b>Рябуха А.Г. / Ryabukha A.G.</b> <b>ПСАММИТОВЫЕ ЛАНДШАФТЫ В СИСТЕМЕ ОСОБО ОХРАНЯЕМЫХ ПРИРОДНЫХ ТЕРРИТОРИЙ ОРЕНБУРГСКОЙ ОБЛАСТИ / PSAMMITE LANDSCAPES IN THE SYSTEM OF SPECIALLY PROTECTED NATURAL AREAS IN THE ORENBURG REGION</b>	277

Ряхов Р.В., Дубровская С.А. / Ryakhov R.V., Dubrovskaya S.A. <b>ГЕОИНФОРМАЦИОННЫЙ АНАЛИЗ ТЕПЛОВОЙ СТРУКТУРЫ БУЗУЛУКСКОГО БОРА И ПРИЛЕГАЮЩИХ АНТРОПОГЕННЫХ СТЕПНЫХ ГЕОСИСТЕМ / GEOINFORMATION ANALYSIS OF THE HEAT STRUCTURE OF BUZULUKSKY BOR AND NEARBY ANTHROPOGENIC STEPPE GEOSYSTEMS</b>	282
Самбуу А.Д., Биче-оол С-Э.А. / Sambuu A.D., Biche-ool S-E.A. <b>СОЗДАНИЕ И РАСШИРЕНИЕ ООПТ РЕГИОНАЛЬНОГО ЗНАЧЕНИЯ В РЕСПУБЛИКЕ ТЫВА И СОХРАНЕНИЕ БИОРАЗНООБРАЗИЯ / LANDSCAPE ECOLOGICAL STUDY ON SPECIALLY PROTECTED NATURAL TERRITORIES OF REPUBLIC TYVA</b>	286
Самбуу А.Д., Ховалыг Б.Х., Саая С.С., Наажык М.Х. / Sambuu A.D., Khovalyg B.H., Saya S.S., Nazhyk M.Kh. <b>БИОРАЗНООБРАЗИЕ КЛАСТЕРНОГО УЧАСТКА ПРИРОДНОГО ПАРКА «ТЫВА» / BIODIVERSITY CLUSTER AREA OF THE NATURE PARK «TYVA»</b>	291
Санников П.Ю. / Sannikov P.Yu. <b>СОХРАНЕНИЕ СТЕПНЫХ СООБЩЕСТВ ПРИКАМЬЯ: ПРИОРИТЕТНЫЕ ОБЪЕКТЫ / PRESERVATION OF STEPPE COMMUNITIES IN PERM REGION: LIST OF PROIRITY OBJECTS</b>	295
Сарычева Л.А. / Sarycheva L.A. <b>РОЛЬ ЗАПОВЕДНИКА «ГАЛИЧЬЯ ГОРА» В ИЗУЧЕНИИ И СОХРАНЕНИИ РЕДКИХ ВИДОВ МИКОБИОТЫ / THE ROLE OF GALICHYA GORA NATURE RESERVE IN RARE MYCOBIOTA SPECIES RESEARCH AND CONSERVATION</b>	300
Сивков Д.Е. / Sivkov D.E. <b>РОЛЬ БОЛОТ В СЕТИ ООПТ ПЕРМСКОГО КРАЯ / THE ROLE SWAMPS IN THE NETWORK OF PROTECTED AREAS OF PERM REGION</b>	304
Соболев Н.А., Белоновская, Титова С.В., Тишков А.А. / Sobolev N.A., Belonovskaya E.A., Titova S.V., Tishkov A.A. <b>РАЗМЕРЫ СТЕПНЫХ ЗАПОВЕДНИКОВ И ХАРАКТЕРНОЕ ПРОСТРАНСТВО ОБИТАНИЯ ПОПУЛЯЦИЙ РАЗЛИЧНЫХ ВИДОВ ЖИВЫХ ОРГАНИЗМОВ / STEPPE RESERVES SIZE AND CHARACTERIST E.A. IC SPACE OF SPECIES POPULATIONS</b>	307
Соколов А.А. / Sokolov A.A. <b>СРАВНИТЕЛЬНЫЙ АНАЛИЗ ЛАНДШАФТНО-ЭКОЛОГИЧЕСКОЙ СЕТИ В СТЕПНОЙ ЗОНЕ ОРЕНБУРГСКО-КАЗАХСТАНСКОГО ПРИГРАНИЧЬЯ / COMPARATIVE ANALYSIS OF LANDSCAPE ECOLOGICAL NETWORKS IN THE STEPPE ZONE OF THE ORENBURG-KAZAKHSTAN BORDER</b>	311
Стойко Т.Г., Безина О.В., Комарова Е.В. / Stoiko T.G., Besina O.W., Komarova E.V. <b>МАЛАКОФАУНА РАЗЛИЧНЫХ УЧАСТКОВ КЛАСТЕРНОГО ЗАПОВЕДНИКА «ПРИВОЛЖСКАЯ ЛЕСОСТЕПЬ» / MALACOFAUNA OF DIFFERENT PARTS IN THE CLUSTER RESERVE «PRIVOLZHSKAYA FOREST-STEPPE»</b>	315
Суюндуков И.В., Ишмуратова М.М., Ишбирдин А.Р., Набиуллин М.И., Барлыбаева М.Ш., Кильдиярова Г.Н., Янгурин С.И. / Suyundukov I.V., Ishmuratova M.M., Ishbirdin A.R., Nabiullin M.I., Barlybaeva M.S., Kildiyarova G.N., Yanturin S.I. <b>ВОПРОСЫ ОХРАНЫ ВИДОВ СЕМ. ORCHIDACEAE JUSS. В УСЛОВИЯХ ЗАПОВЕДОВАНИЯ И ХОЗЯЙСТВЕННОГО ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ТЕРРИТОРИЙ НА ЮЖНОМ УРАЛЕ / THE PROTECTION QUESTIONS OF THE ORCHIDACEAE JUSS. SPESIES IN THE CONDITIONS OF PRESERVATION AND ECONOMIC USE OF SOUTH URAL TERRITORIES</b>	319
Тулумгузина Ф.С. / Tulumguzhina F.S. <b>СОСТОЯНИЕ ЦЕНОПОПУЛЯЦИЙ И ВОПРОСЫ ОХРАНЫ ВИДОВ СЕМ. ORCHIDACEAE (JUSS.) НА ГАЛЕЧНИКАХ И ПРИПОЙМЕННЫХ ТЕРРАСАХ Р. НУГУШ (ЮЖНЫЙ УРАЛ) / ON THE STATUS OF THE POPULATION AND THE PROTECTION OF SPECIES THE FAMILY ORCHIDACEAE (JUSS.) ON THE FLOODPLAIN AND GRAVEL TERRACES OF THE RIVER NUGUSH (SOUTH URALS)</b>	324

<b>Хаванская Н.М.</b> / Khavanskaya N.M. <b>РОЛЬ ПРИРОДНЫХ ПАРКОВ В РАЗВИТИИ ВНУТРЕННЕГО ТУРИЗМА ВОЛГОГРАДСКОЙ ОБЛАСТИ / THE ROLE OF NATURAL PARKS IN THE DOMESTIC TOURISM DEVELOPMENT OF VOLGOGRAD REGION</b>	328
<b>Хашир Б.О., Хуажев О.З.</b> / Khashir B.O., Khuazhev O.Z. <b>ИНВЕСТИЦИОННЫЕ И ИНСТИТУЦИОНАЛЬНЫЕ МЕХАНИЗМЫ РЕГУЛИРОВАНИЯ ЗЕМЛЕПОЛЬЗОВАНИЯ В ЛЕСОСТЕПНОЙ ЗОНЕ / INVESTMENT AND INSTITUTIONAL REGULATORY MECHANISMS LAND USE IN THE FOREST- STEPPE ZONE</b>	332
<b>Хорошев А.В., Леонова Г.М., Шарова Д.Е.</b> / Khoroshev A.V., Leonova G.M., Sharova D.E. <b>ПРОСТРАНСТВЕННАЯ УСТОЙЧИВОСТЬ МЕЖКОМПОНЕНТНЫХ СВЯЗЕЙ В СТЕПНЫХ И ЛЕСОСТЕПНЫХ ЛАНДШАФТАХ ЮЖНОГО УРАЛА / SPATIAL STABILITY OF INTERCOMPONENT RELATIONSHIPS IN FOREST AND FOREST-STEPPE LANDSCAPES OF THE SOUTHERN URALS</b>	337
<b>Чибилёв А.А., Вельмовский П.В., Щербакова Е.А.</b> / Chibilev A.A., Velmovsky P.V., Shcherbakova E.A. <b>РАЗНООБРАЗИЕ СОВРЕМЕННЫХ ПРЕДСТАВЛЕНИЙ О ЗАПОВЕДНИКАХ / DIVERSITY OF MODERN CONCEPTS ABOUT RESERVES</b>	342
<b>Чибилёв А.А., Вельмовский П.В., Щербакова Е.А.</b> / Chibilev A.A., Velmovsky P.V., Shcherbakova E.A. <b>СТАНОВЛЕНИЕ И РАЗВИТИЕ РОССИЙСКОЙ ИДЕИ ЗАПОВЕДНОГО ДЕЛА / FORMATION AND DEVELOPMENT OF THE RUSSIAN IDEA OF RESERVED STUDIES</b>	345
<b>Чибилёва Т.В., Чибилёв А.А.</b> / Chibileva T.V., Chibilev A.A. <b>РАЗВИТИЕ ЗАПОВЕДНЫХ ИДЕЙ В РОССИЙСКОМ ЛИТЕРАТУРНОМ НАСЛЕДИИ / DEVELOPMENT OF RESERVED IDEAS IN RUSSIAN LITERARY HERITAGE</b>	348
<b>Шарапановская Т.Д., Изверская Т.Д., Гендов В.С., Тищенко А.А., Безман-Мосейко О.С.</b> / Sharapanovskaya T.D., Izverskaya T.D., Ghendov V.S., Tischenkov A.A., Bezman-Moseyko O.S. <b>РЕДКИЕ ВИДЫ ФЛОРЫ И ФАУНЫ ЗАПОВЕДНИКА «ЯГОРЛЫК» (ПРИДНЕСТРОВЬЕ, МОЛДОВА) / RARE SPECIES OF FLORA AND FAUNA OF THE RESERVE «YAGORLYK» (TRANSNISTRIA, MOLDOVA)</b>	352
<b>Шатрова А.И., Андреев Д.Н.</b> / Shatrova A.I., Andreev D.N. <b>МОНИТОРИНГ ОСОБО ОХРАНЯЕМЫХ ПРИРОДНЫХ ТЕРРИТОРИЙ В ГОРОДАХ РФ / MONITORING OF PROTECTED AREAS IN CITIES OF THE RUSSIAN FEDERATION</b>	356
<b>Шестаков И.Е., Микова Е.П., Косарева М.М.</b> / Shestakov I.E., Mikova E.P., Kosareva M.M. <b>ПОЧВЫ ЗАПОВЕДНИКА «ШАЙТАН-ТАУ» / THE SOILS OF THE RESERVE «SHAITAN-TAU»</b>	360
<b>Щербакова Е.А., Чибилёв А.А.</b> / Shcherbakova E.A. Chibilev A.A. <b>ПЕРВЫЕ РЕГИОНАЛЬНЫЕ ПРОЕКТЫ СОЗДАНИЯ ЗАПОВЕДНИКОВ КЛАСТЕРНОГО ТИПА В ЕВРОПЕЙСКОЙ РОССИИ / FIRST REGIONAL PROJECTS OF CREATING CLUSTER TYPE RESERVES IN EUROPEAN RUSSIA</b>	365
<b>Яковлев И.Г., Казачков Г.В.</b> / Yakovlev I.G., Kazachkov G.V. <b>ЗЕМЛЕДЕЛЬЧЕСКОЕ ОСВОЕНИЕ ОРЕНБУРГСКОЙ ОБЛАСТИ: ИСТОРИЯ, ДИНАМИКА, СОВРЕМЕННОСТЬ / AGRICULTURAL DEVELOPMENT OF THE ORENBURG REGION: HISTORY, DYNAMICS AND MODERNITY</b>	368
<b>Янцер О.В., Квашнина А.Е.</b> / Yantcer O.V., Kvashnina A.E. <b>ПРИМЕНЕНИЕ МЕТОДА КОМПЛЕКСНЫХ ХАРАКТЕРИСТИК ПРИ ОРГАНИЗАЦИИ ФЕНОМОНИТОРИНГА НА ТЕРРИТОРИИ ЗАПОВЕДНИКА «ДЕНЕЖКИН КАМЕНЬ» / USING THE METHOD OF COMPLEX PHENOLOGICAL CHARACTERISTICS IN PHENOLOGICAL MONITORING IN «DENEZHKIN KAMEN» NATURE PRESERVE, RUSSIA</b>	372