

# ВІСТІ

# 2011

## Том 13

### БІОСФЕРНОГО ЗАПОВІДНИКА "АСКАНІЯ-НОВА"

#### Зміст

Сторінка головного редактора.....	4
<b>ЗАПОВІДНА СПРАВА, СТЕПОВЕ ПРИРОДОКОРИСТУВАННЯ</b>	
<i>Ткаченко В.С.</i> ВПЛИВ КЛІМАТИЧНИХ ЗМІН НА СТЕПИ УКРАЇНИ.....	5
<i>Ткаченко В.С., Шаповал В.В.</i> СИНФІТОІНДИКАЦІЙНА ХАРАКТЕРИСТИКА ДІЛЯНКИ "ПІВНІЧНА" НОВОАСКАНІЙСЬКОГО СТЕПУ ТА ОСНОВНІ ТЕНДЕНЦІЇ ЇЇ ЕКОТОПІЧНИХ ЗМІН В ХХ ТА НА ПОЧАТКУ ХХІ СТ.....	22
<i>Ткаченко В.С.</i> СТРУКТУРНІ ЗМІНИ В РОСЛИННОМУ ПОКРИВІ ПРОВАЛЬСЬКОГО СТЕПУ З ЧАСУ ЙОГО ЗАПОВІДАННЯ ДО ПОЧАТКУ ХХІ СТОЛІТТЯ.....	41
<i>Лобков В.О.</i> ДИНАМІКА ПРИРОДНИХ ПРОЦЕСІВ І ЗБЕРЕЖЕННЯ БІОЛОГІЧНОЇ РОЗМАЇТНОСТІ ПІВНІЧНОГО ПРИЧОРНОМОР'Я В УМОВАХ ГЛОБАЛЬНОЇ ЗМІНИ КЛІМАТУ.....	52
<i>Думенко В.П.</i> ДО СТАТТІ В.О. ЛОБКОВА "ДИНАМІКА ПРИРОДНИХ ПРОЦЕСІВ І ЗБЕРЕЖЕННЯ БІОЛОГІЧНОЇ РОЗМАЇТНОСТІ ПІВНІЧНОГО ПРИЧОРНОМОР'Я В УМОВАХ ГЛОБАЛЬНОЇ ЗМІНИ КЛІМАТУ".....	62
<i>Гавриленко В.С.</i> СИСТЕМА ЗАПОБІГАННЯ СТЕПОВИХ ПОЖЕЖ, ПРИЧИНИ ЇХ ВИНИКНЕННЯ ТА СПОСОБИ ГАСІННЯ В БІОСФЕРНОМУ ЗАПОВІДНИКУ "АСКАНІЯ-НОВА".....	64
<b>БОТАНІКА</b>	
<i>Квітницька О.А., Корженевський В.В.</i> СИНІНДИКАЦІЯ РЕЛЬЄФУ ЗА СКЛАДОМ ФІТОЦЕНОЗУ (НА ПРИКЛАДІ ЗСУВУ У БУХТІ РИФІВ).....	78
<i>Корольова О.В.</i> АСКОЛОКУЛЯРНІ ГРИБИ БІОСФЕРНОГО ЗАПОВІДНИКА "АСКАНІЯ-НОВА" ІМЕНІ Ф.Е. ФАЛЬЦ-ФЕЙНА.....	90
<i>Мальцева І.А., Щербина В.В.</i> СЕЗОННА ДИНАМІКА ЧИСЕЛЬНОСТІ ТА БІОМАСИ ВОДОРОСТЕЙ ДЕЯКИХ БІОГЕОЦЕНОЗІВ СТЕПОВОЇ ЗОНИ ПІВДНЯ УКРАЇНИ.....	97
<i>Шаповал В.В.</i> РОДИНА РОАСЕАЕ BARNHART (GRAMINEAE JUSS.) У ФЛОРІ АСКАНІЙСЬКОГО СТЕПУ: КРИТИЧНИЙ АНАЛІЗ ТА НОМЕНКЛАТУРНО-ТАКСОНОМІЧНА РЕДАКЦІЯ.....	101
<i>Горєлов О.М.</i> ВЗАЄМОЗВ'ЯЗОК МІЖ ОСНОВНИМИ КЛІМАТИЧНИМИ ПОКАЗНИКАМИ У ВНУТРІШНІЙ ЧАСТИНІ ФІТОГЕННОГО ПОЛЯ ДЕРЕВНИХ РОСЛИН.....	115
<b>ЗООЛОГІЯ</b>	
<i>Думенко В.П.</i> ДОСЛІД КІЛЬКІСНОГО ОБЛІКУ ВОВКА <i>CANIS LUPUS L.</i> , 1758 В БІОСФЕРНОМУ ЗАПОВІДНИКУ "АСКАНІЯ-НОВА".....	120
<i>Листопадська О.А.</i> ФАУНА СКРИТОЖИВУЧИХ ШКІДНИКІВ ІНТРОДУКОВАНИХ РОСЛИН ДЕНДРОПАРКУ "АСКАНІЯ-НОВА".....	124
<i>Міноранський А.М., Узденов В.А.</i> ЗДИЧАВЛІ КОНІ ОСТРОВА ВОДНИЙ (ОЗЕРО МАНІЧГУДИЛО, РОСТОВСЬКА ОБЛАСТЬ, РОСІЯ).....	135
<b>ГРУНТОЗНАВСТВО</b>	
<i>Моргун Є.М., Ушацова Т.І., Поліщук І.К.</i> ВПЛИВ РИЮЧОЇ ДІЯЛЬНОСТІ НОРИЦІ ГУРТОВОЇ, ХОВРАХА МАЛОГО ТА БАБАКА СТЕПОВОГО НА ТЕМНО-КАШТАНОВИЙ ҐРУНТ ЗАПОВІДНИКА "АСКАНІЯ-НОВА". 1. ВПЛИВ НА ЗВОЛОЖЕННЯ ҐРУНТУ І ЙОГО ХІМІЧНИЙ СКЛАД.....	146
<b>ТЕОРІЯ, МЕТОДИ І ПРАКТИЧНІ АСПЕКТИ ІНТРОДУКЦІЇ ТА РЕІНТРОДУКЦІЇ</b>	
<i>Рубцов А.Ф., Гавриленко Н.О., Слепченко Л.О., Петренко З.А., Литвиненко Ю.С.</i> ДОПОВНЕННЯ ДО АСОРЕТИМЕНТУ ДЕРЕВНИХ ТА КВІТНИКОВО-ДЕКОРАТИВНИХ РОСЛИН ДЛЯ ОЗЕЛЕНЕННЯ В ПІВДЕННО-СТЕПОВОМУ РЕГІОНІ УКРАЇНИ.....	155
<i>Дерев'яно В.М.</i> ЗИМОСТІЙКІСТЬ ХУРМИ СХІДНОЇ ( <i>DIOSPYROS KAKI THUNB.</i> ) ТА ПЕР-	

СПЕКТИВИ ЇЇ ГОСПОДАРСЬКОГО ВИКОРИСТАННЯ В УМОВАХ ПІВДЕННОГО СТЕПУ УКРАЇНИ.....	167
<i>Слепченко Л.О., Петренко З.А.</i> ІНТРОДУКЦІЯ ПРЕДСТАВНИКІВ РОДУ <i>IRIS</i> L. В УМОВАХ ДЕНДРОПАРКУ "АСКАНІЯ-НОВА".....	180
<i>Литвиненко Ю.С.</i> ІСТОРІЯ РОЗВИТКУ КОЛЕКЦІЇ РОДУ <i>PINUS</i> L. В ДЕНДРОПАРКУ "АСКАНІЯ-НОВА".....	188
<i>Степленков Є.П.</i> ПОКАЗНИКИ ВІДТВОРЮВАЛЬНОЇ ЗДАТНОСТІ КОЗЛА ГВИНТОРОГОГО <i>SAPRA FALCONERI</i> WAGN., 1839, ЩО АКЛІМАТИЗУЄТЬСЯ НА ПІВДНІ УКРАЇНИ.....	193
<i>Свиденко Л.В., Шибко А.М., Работягов В.Д.</i> ОСОБЛИВОСТІ РОСТУ ТА РОЗВИТКУ <i>HYSSOPUS OFFICINALIS</i> L. ПРИ ІНТРОДУКЦІЇ В СТЕПОВІЙ ЗОНІ ПІВДНЯ УКРАЇНИ.....	205

**ХРОНІКА**

<i>Мезінов О.С.</i> ВСЕУКРАЇНСЬКИЙ НАУКОВО-ПРАКТИЧНИЙ СЕМІНАР "ВОДОПЛАВНІ ПТАХИ УКРАЇНИ: ВИВЧЕННЯ, ОХОРОНА, ВИКОРИСТАННЯ РЕСУРСІВ, ОРГАНІЗАЦІЯ ПОЛЮВАННЯ".....	210
<i>Пилипенко І.О., Мальчикова Д.С.</i> ВСЕУКРАЇНСЬКА КОНФЕРЕНЦІЯ "РЕГІОНАЛЬНІ ПРОБЛЕМИ УКРАЇНИ: ГЕОГРАФІЧНИЙ АНАЛІЗ ТА ПОШУК ШЛЯХІВ ВИРІШЕННЯ".....	212
<i>Листопадський М.А., Мезінов О.С.</i> XXXI НАРАДА АЗОВО-ЧОРНОМОРСЬКОЇ ОРНІТОЛОГІЧНОЇ РОБОЧОЇ ГРУПИ "ФЛУКТУАЦІЇ ЧИСЕЛЬНОСТІ ПТАХІВ ТА ФАКТОРИ, ЩО ЇХ ОБУМОВЛЮЮТЬ".....	214

**ВТРАТИ НАУКИ**

<i>Гавриленко В.С., Руденко Т.Г., Листопадський М. А.</i> ЖИТТЯ, ЯК ПОЛІТ ПТАХА.....	217
--	-----

<b>ДО УВАГИ АВТОРІВ</b> .....	219
-------------------------------	-----

**Содержание**

Страница главного редактора.....	4
----------------------------------	---

**ЗАПОВЕДНОЕ ДЕЛО, СТЕПНОЕ ПРИРОДОПОЛЬЗОВАНИЕ**

<i>Ткаченко В.С.</i> ВЛИЯНИЕ КЛИМАТИЧЕСКИХ ИЗМЕНЕНИЙ НА СТЕПИ УКРАИНЫ.....	5
<i>Ткаченко В.С., Шаповал В.В.</i> СИНФИТОИНДИКАЦИОННАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА УЧАСТКА "СЕВЕРНЫЙ" НОВОАСКАНИЙСКОЙ СТЕПИ И ОСНОВНЫЕ ТЕНДЕНЦИИ ЕЕ ЭКОТОПИЧЕСКИХ ИЗМЕНЕНИЙ В XX И В НАЧАЛЕ XXI СТ.....	22
<i>Ткаченко В.С.</i> СТРУКТУРНЫЕ ИЗМЕНЕНИЯ В РАСТИТЕЛЬНОМ ПОКРОВЕ ПРОВАЛЬСКОЙ СТЕПИ СО ВРЕМЕНИ ЕЁ ЗАПОВЕДАНИЯ ДО НАЧАЛА XXI СТОЛЕТИЯ....	41
<i>Лобков В.А.</i> ДИНАМИКА ПРИРОДНЫХ ПРОЦЕССОВ И СОХРАНЕНИЕ БИОРАЗНООБРАЗИЯ СЕВЕРНОГО ПРИЧЕРНОМОРЬЯ В УСЛОВИЯХ ГЛОБАЛЬНОГО ИЗМЕНЕНИЯ КЛИМАТА.....	52
<i>Думенко В.П.</i> К СТАТЬЕ В.А. ЛОБКОВА "ДИНАМИКА ПРИРОДНЫХ ПРОЦЕССОВ И СОХРАНЕНИЕ БИОРАЗНООБРАЗИЯ СЕВЕРНОГО ПРИЧЕРНОМОРЬЯ В УСЛОВИЯХ ГЛОБАЛЬНОГО ИЗМЕНЕНИЯ КЛИМАТА".....	62
<i>Гавриленко В.С.</i> СИСТЕМА ПРЕДУПРЕЖДЕНИЯ СТЕПНЫХ ПОЖАРОВ, ПРИЧИНЫ ИХ ВОЗНИКНОВЕНИЯ И СПОСОБЫ ТУШЕНИЯ В БИОСФЕРНОМ ЗАПОВЕДНИКЕ "АСКАНИЯ-НОВА".....	64

**БОТАНИКА**

<i>Квитницкая А.А., Корженевский В.В.</i> СИНДИКАЦИЯ РЕЛЬЕФА ПО СОСТАВУ ФИТОЦЕНОЗА (НА ПРИМЕРЕ ОПОЛЗНЯ В БУХТЕ РИФОВ).....	78
<i>Королёва О.В.</i> АСКОЛОКУЛЯРНЫЕ ГРИБЫ БИОСФЕРНОГО ЗАПОВЕДНИКА "АСКАНИЯ-НОВА" ИМЕНИ Ф.Э. ФАЛЬЦ-ФЕЙНА.....	90
<i>Мальцева И.А., Щербина В.В.</i> СЕЗОННАЯ ДИНАМИКА ЧИСЛЕННОСТИ И БИОМАССЫ ВОДОРΟΣЛЕЙ НЕКОТОРЫХ БИОГЕОЦЕНОЗОВ СТЕПНОЙ ЗОНЫ ЮГА УКРАИНЫ.....	97
<i>Шаповал В.В.</i> СЕМЕЙСТВО ROSEAE VARNHART (GRAMINEAE JUSS.) ВО ФЛОРЕ АСКАНИЙСКОЙ СТЕПИ: КРИТИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ И НОМЕНКЛАТУРНО-ТАКСОНОМИЧЕСКАЯ РЕДАКЦИЯ.....	101

<i>Горелов А.М.</i> ВЗАИМОСВЯЗЬ МЕЖДУ ОСНОВНЫМИ КЛИМАТИЧЕСКИМИ ПОКАЗАТЕЛЯМИ ВО ВНУТРЕННЕЙ ЧАСТИ ФИТОГЕННОГО ПОЛЯ ДРЕВЕСНЫХ РАСТЕНИЙ.....	115
<b>ЗООЛОГИЯ</b>	
<i>Думенко В.П.</i> ОПЫТ КОЛИЧЕСТВЕННОГО УЧЁТА ВОЛКА <i>CANIS LUPUS L.</i> , 1758 В БИОСФЕРНОМ ЗАПОВЕДНИКЕ "АСКАНИЯ-НОВА".....	120
<i>Листопадская О.А.</i> ФАУНА СКРЫТОЖИВУЩИХ ВРЕДИТЕЛЕЙ ИНТРОДУЦИРОВАННЫХ РАСТЕНИЙ ДЕНДРОПАРКА "АСКАНИЯ-НОВА".....	124
<i>Миноранский В.А., Узденов А.М.</i> ОДИЧАВШИЕ ЛОШАДИ ОСТРОВА ВОДНЫЙ (ОЗЕРО МАНЫЧ-ГУДИЛО, РОСТОВСКАЯ ОБЛАСТЬ, РОССИЯ).....	135
<b>ПОЧВОВЕДЕНИЕ</b>	
<i>Моргун Е.Н., Ушачева Т.И., Полищук И.К.</i> ВЛИЯНИЕ РОЮЩЕЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ПОЛЕВКИ ОБЩЕСТВЕННОЙ, СУСЛИКА МАЛОГО И СУРКА СТЕПНОГО НА ТЕМНО-КАШТАНОВУЮ ПОЧВУ ЗАПОВЕДНИКА "АСКАНИЯ-НОВА". 1. ВЛИЯНИЕ НА УВЛАЖНЕНИЕ ПОЧВЫ И ЕЕ ХИМИЧЕСКИЙ СОСТАВ.....	146
<b>ТЕОРИЯ, МЕТОДЫ И ПРАКТИЧЕСКИЕ АСПЕКТЫ ИНТРОДУКЦИИ И РЕИНТРОДУКЦИИ</b>	
<i>Рубцов А.Ф., Гавриленко Н.А., Слепченко Л.А., Петренко З.А., Литвиненко Ю.С.</i> ДОПОЛНЕНИЕ К АССОРТИМЕНТУ ДРЕВЕСНЫХ И ЦВЕТОЧНО-ДЕКОРАТИВНЫХ РАСТЕНИЙ ДЛЯ ОЗЕЛЕНЕНИЯ В ЮЖНО-СТЕПНОМ РЕГИОНЕ УКРАИНЫ.....	155
<i>Деревянко В.Н.</i> ЗИМОСТОЙКОСТЬ ХУРМЫ ВОСТОЧНОЙ ( <i>DIOSPYROS KAKI THUNB.</i> ) И ПЕРСПЕКТИВЫ ЕЕ ХОЗЯЙСТВЕННОГО ИСПОЛЬЗОВАНИЯ В УСЛОВИЯХ ЮЖНОЙ СТЕПИ УКРАИНЫ.....	167
<i>Слепченко Л.А., Петренко З.А.</i> ИНТРОДУКЦИЯ ПРЕДСТАВИТЕЛЕЙ РОДА <i>IRIS L.</i> В УСЛОВИЯХ ДЕНДРОПАРКА "АСКАНИЯ-НОВА".....	187
<i>Литвиненко Ю.С.</i> ИСТОРИЯ РАЗВИТИЯ КОЛЛЕКЦИИ РОДА <i>PINUS L.</i> В ДЕНДРОПАРКЕ "АСКАНИЯ-НОВА".....	188
<i>Стекленив Е.П.</i> ПОКАЗАТЕЛИ ВОСПРОИЗВОДИТЕЛЬНОЙ СПОСОБНОСТИ КОЗЛА ВИНТОРОГОГО <i>SAPRA FALCONERI WAGN.</i> , 1839, АККЛИМАТИЗИРУЕМОГО НА ЮГЕ УКРАИНЫ.....	193
<i>Свиденко Л.В., Шибко А.М., Работягов В.Д.</i> ОСОБЕННОСТИ РОСТА И РАЗВИТИЯ <i>HYSSOPUS OFFICINALIS L.</i> ПРИ ИНТРОДУКЦИИ В СТЕПНОЙ ЗОНЕ ЮГА УКРАИНЫ.....	205
<b>ХРОНИКА</b>	
<i>Мезинов А.С.</i> ВСЕУКРАИНСКИЙ НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКИЙ СЕМИНАР "ВОДОПЛАВАЮЩИЕ ПТИЦЫ УКРАИНЫ: ИЗУЧЕНИЕ, ОХРАНА, ИСПОЛЬЗОВАНИЕ РЕСУРСОВ, ОРГАНИЗАЦИЯ ОХОТЫ".....	210
<i>Пилипенко И.О., Мальчикова Д.С.</i> ВСЕУКРАИНСКАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ "РЕГИОНАЛЬНЫЕ ПРОБЛЕМЫ УКРАИНЫ: ГЕОГРАФИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ И ПОИСК ПУТЕЙ РЕШЕНИЯ".....	212
<i>Листопадский М.А., Мезинов А.С.</i> XXXI СОВЕЩАНИЕ АЗОВО-ЧЕРНОМОРСКОЙ ОРНИТОЛОГИЧЕСКОЙ РАБОЧЕЙ ГРУППЫ "ФЛУКТУАЦИИ ЧИСЛЕННОСТИ ПТИЦ И ФАКТОРЫ, ИХ ОПРЕДЕЛЯЮЩИЕ".....	214
<b>ПОТЕРИ НАУКИ</b>	
<i>Гавриленко В.С., Руденко Т.Г., Листопадский М. А.</i> ЖИЗНЬ, КАК ПОЛЕТ ПТИЦЫ.....	217
<b>К ВНИМАНИЮ АВТОРОВ</b> .....	219

## Contents

<b>Page of Editor-in-Chief</b> .....	4
<b>NATURE CONSERVATION, STEPPE NATURE MANAGEMENT</b>	
<i>Tkachenko V.S.</i> INFLUENCE OF CLIMATE CHANGES ON UKRAINIAN STEPPES.....	5
<i>Tkachenko V.S., Shapoval V.V.</i> SYNPHYTOINDICATIVE DESCRIPTION OF THE "NORTHERN" SITE OF NOVA ASKANIA STEPPE AND MAIN TRENDS OF ITS ECOTOPICAL CHANGES IN THE XX AND AT THE BEGINNING OF THE XXI CENTURY.....	21
<i>Tkachenko V.S.</i> STRUCTURAL CHANGES IN VEGETATION COVER OF PROVALS'KY STEPPE FROM THE START OF ITS CONSERVATION TILL THE BEGINNING OF XXI CENTURY.....	41
<i>Lobkov V.A.</i> DYNAMICS OF NATURAL PROCESSES AND PRESERVATION OF A BIODIVERSITY OF NORTHERN REGION NEAR THE BLACK SEA IN CONDITIONS OF GLOBAL CHANGE OF A CLIMATE.....	52
<i>Dumenko V.P.</i> TO THE PAPER OF V.A. LOBKOV "DYNAMICS OF NATURAL PROCESSES AND PRESERVATION OF A BIODIVERSITY OF NORTHERN REGION NEAR THE BLACK SEA IN CONDITIONS OF GLOBAL CHANGE OF A CLIMATE".....	62
<i>Havrylenko V.S.</i> A SYSTEM OF PREVENTION OF STEPPE FIRES. ORIGIN OF THE FIRES AND METHODS OF FIRE EXTINGUISHING IN THE BIOSPHERE RESERVE "ASKANIA NOVA".....	64
<b>BOTANY</b>	
<i>Kvitnytskay A.A., Korzhenevskiy V.V.</i> SYNINDICATION OF RELIEF ACCORDING TO COMPOSITION OF PHYTOCOENOSIS (ON THE EXAMPLE OF LANDSLIP IN THE BAY OF REEFS).....	78
<i>Korol'ova O.V.</i> LOCULOASCOMYCETES OF THE F.E. FALZ-FEIN BIOSPHERE RESERVE "ASKANIA-NOVA".....	90
<i>Maltseva I.A., Scherbina V.V.</i> THE SEASONAL DYNAMICS OF ALGAE POPULATION AND BIOMASS OF SOME BIOGEOCENOSIS OF A STEPPE ZONE IN THE SOUTHERN UKRAINE.....	97
<i>Shapoval V.V.</i> AMILY POACEAE BARNHART (GRAMINEAE JUSS.) IN FLORA OF ASKANIAN STEPPE: A CRITICAL ANALYSIS AND NOMENCLATURE AND TAXONOMIC EDITION.....	101
<i>Gorelov A.M.</i> THE CORRELATION BETWEEN MAIN CLIMATIC PARAMETERS IN THE INNER PART OF WOODY PLANTS' PHYTOGENIC FIELD.....	115
<b>ZOOLOGY</b>	
<i>Dumenko V.P.</i> EXPERIENCE OF QUANTITATIVE COUNT OF WOLF <i>CANIS LUPUS</i> L., 1758 IN THE BIOSPHERE RESERVE "ASKANIA NOVA".....	120
<i>Lystopadska O.A.</i> FAUNA OF CRYPTOZOIC PESTS OF ALIEN PLANTS OF THE DENDROLOGICAL PARK "ASKANIA NOVA".....	124
<i>Minoransky V.A., Uzdunov A.M.</i> FERAL HORSES OF VODNY ISLAND (MANICH-GUDILO LAKE, ROSTOV REGION, RUSSIA).....	135
<b>SOIL SCIENCE</b>	
<i>Morgun Ye.N., Ushachova T.I., Polishchuk I.K.</i> EFFECT OF ROOTING ACTIVITIES SOCIAL VOLE, LITTLE GROUND SQUIRREL AND BOBAK MARMOT ON THE DARK CHESTNUT SOILS OF THE RESERVE "ASKANIA NOVA". 1. HYDRATION EFFECTS ON SOIL AND ITS CHEMICAL COMPOSITION.....	146
<b>THEORY, METHODS AND PRACTICAL ASPECTS OF INTRODUCTION AND REINTRODUCTION</b>	
<i>Rubtsov A.F., Havrylenko N.A., Slepchenko L.O., Petrenko Z.A., Litvinenko Yu.S.</i> ADDITION TO ASSORTMENT OF WOODY AND FLOWERING AND DECORATIVE PLANTS FOR PLANTING OF GREENERY OF THE SOUTH STEPPE REGION OF UKRAINE.....	155
<i>Derevyanko V.M.</i> THE WINTER HARDINESS OF <i>DIOSPYROS KAKI</i> THUNB. AND PROSPECTS ITS ECONOMIC USE IN THE CONDITIONS OF THE SOUTH STEPPE OF UKRAINE.....	167
<i>Slepchenko L.O., Petrenko Z.A.</i> INTRODUCTION OF REPRESENTATIVES OF <i>IRIS</i> L. UNDER CINDITIONS OF DENDROPARK "ASKANIA NOVA".....	180
<i>Litvinenko Yu.S.</i> DEVELOPMENT HISTORY OF COLLECTION OF <i>PINUS</i> L. GENUS IN THE DENDROPARK "ASKANIA NOVA".....	188
<i>Steklenev E.P.</i> INDICES OF REPRODUCTION ABILITY OF MARKHOR <i>CAPRA FALCONERI</i> WAGN., 1839, ACCLIMATED IN THE SOUTH OF UKRAINE.....	193
<i>Svidenko L.V., Shibko A.M., Rabotyagov V.D.</i> FEATURES OF GROWTH AND DEVELOPMENT OF <i>HYSSOPUS OFFICINALIS</i> L. AT INTRODUCTION IN THE STEPPE ZONE OF THE SOUTH OF UKRAINE.....	205
<b>CHRONICLE</b>	
<i>Mezinov O.S.</i> UKRAINIAN SCIENTIFIC-PRACTICAL SEMINAR "WATERFOWL UKRAINE: STUDY, PROTECTION, RESOURCE USE, THE ORGANIZATION OF HUNTING".....	212
<i>Pylypenko I.O., Malchikova D.S.</i> THE NATIONAL CONFERENCE "REGIONAL PROBLEMS OF UKRAINE: GEOGRAPHICAL ANALYSIS AND WAYS OF SOLUTION".....	212
<i>Listopadskiy M.A., Mezinov A.S.</i> THE XXXI CONFERENCE OF AZOV-BLACK SEA ORNITHOLOGICAL WORKING GROUP IS "FLUCTUATION OF QUANTITY OF BIRDS AND FACTORS, THEIR DETERMINING".....	214
<b>INSTRUCTIONS TO AUTHORS</b> .....	217