

## CONTENTS

<b>I. Bukharina, A. Sharifullina</b> , <i>Udmurt State University, Russia</i> <b>P. Kuzmin</b> , <i>Kazan (Volga) Federal University, Russia</i> BIOCHEMICAL ANALYSIS OF LEAVES OF <i>TILIA CORDATA</i> IN CONDITIONS OF TECHNOGENIC POLLUTION (ON THE EXAMPLE OF THE CITY NABEREZHNYE CHELNY).....	3
<b>S. Radanova</b> , <i>Thracian University, Bulgaria</i> FLORISTIC ANALYSIS OF THE “ZMEYOVA DUPKA” NATURAL LANDMARK, STARA ZAGORA REGION, SOUTH BULGARIA.....	6
<b>N. Kokar, V. Parpan</b> , <i>Vasyl Stefanyk Precarpathian National University, Ukraine</i> TRENDS OF <i>CENTAUREA JACEA</i> L. SEED PRODUCTIVITY.....	12
<b>T. Mykytyn</b> , <i>Vasyl Stefanyk Precarpathian National University, Ukraine</i> FEATURES OF NUTRITION OF RED FOREST ANTS IN ECOSYSTEMS OF UKRAINIAN CARPATHIANS.....	16
<b>T. Mykytyn</b> , <i>Vasyl Stefanyk Precarpathian National University, Ukraine</i> <b>V. Stefurak</b> , <i>Ivano Frankivsk National Medical University, Ukraine</i> COMPLEXES OF MYRMECOCHOROUS PLANTS <i>FORMICA RUFA</i> AND <i>F. POLYCTENA</i> IN VARIOUS TYPES OF WOODS OF UKRAINIAN CARPATHIANS.....	18
<b>M. Nikonov</b> , <i>Yaroslav-the-Wise Novgorod State University, Russia</i> EXPERIENCE OF USE OF INTRODUCED SPECIES IN COUNTRY ESTATE PARKS OF NOVGOROD REGION AND PERSPECTIVE OF THEIR IMPLEMENTATION IN WOOD CULTURE PRACTICE .....	23
<b>M. Nikonov</b> , <i>Yaroslav-the-Wise Novgorod State University, Russia</i> SELECTION OF THE METHOD OF FELLING AND REPRODUCTION OF WOODS – THE BASIS FOR STEADY WOOD-MANAGEMENT IN NOVGOROD REGION.....	26
<b>V. Gontar</b> , <i>Laboratory of Brackish Water Hydrobiology, Zoology Institute of Russian Academy of Sciences, Russia</i> BRYOZOA OF THE PROVIDENCE BAY OF THE BERING SEA.....	30
<b>E. Morozova</b> , <i>Lugansk State Medical University, Ukraine</i> MORPHOLOGICAL FEATURES OF PEYER’S PATCHES OF THE SMALL INTESTINE OF RATS AFTER INJECTION OF CYCLOPHOSPHAN.....	34
<b>H. Kuliyeva, U. Sultanova</b> , <i>Bashir qizi, Baku State University, Azerbaijan</i> INFLUENCE OF THE NURTURE DIFFERENCE ON THE PHYSIOLOGICAL CONDITION OF AMERICAN WHITE BUTTERFLY <i>HYPHANTRIA CUNEA DRURY</i> (LEPIDOPTERA, ARCTIIDAE).....	38
<b>T. Derezina, T. Owtscharenko</b> , <i>Don State Agrarian University, Russia</i> <b>S. Suleymanov</b> , <i>All-Russian veterinary research institute of pathology, pharmacology and therapy of the Russian Academy of Agricultural Sciences, Russia</i> INFLUENCE OF THE BENTONITE CLAY ON PROCESSES OF MINERALIZATION OF BONE TISSUE AND CARTILAGE MATRIX OF PIGLETS IN CONDITIONS OF VITAMIN-MINERAL METABOLISM PATHOLOGY.....	43
<b>V. Mamontov, T. Kozhevnikova</b> , <i>Tambov State University named after G.R. Derzhavin, Russia</i> PROBLEMS OF MODERNIZATION OF THE STRUCTURE OF AGRICULTURE IN TERMS OF RUSSIA’S ACCESSION TO WTO.....	48
<b>D. Islamgulov, A. Bakirova, A. Checheneva, R. Enikiev, V. Aleskerova, R. Hismatyllina</b> , <i>Bashkir State Agrarian University, Russia</i> DEVELOPMENT OF THE SUGAR-BEET ROOTS TECHNOLOGICAL QUALITIES ASSESSMENT SYSTEM.....	52

## CONTENTS

<b>Bukharina I.L., Kuzmin P.A., Sharifullina A.M., Udmurt State University, Russia</b> BIOCHEMICAL ANALYSIS OF LEAVES OF <i>TILIA CORDATA</i> IN CONDITIONS OF TECHNOGENIC POLLUTION (ON THE EXAMPLE OF THE CITY NABEREZHNYE CHELNY).....	3
<b>Radanova S.S., Thracian University, Bulgaria</b> FLORISTIC ANALYSIS OF THE “ZMEYOVA DUPKA” NATURAL LANDMARK, STARA ZAGORA REGION, SOUTH BULGARIA.....	6
<b>Kokar N.V., Parpan V.I., Stefanyk V., Precarpathian National University, Ukraine</b> TRENDS OF <i>CENTAUREA JACEA</i> L. SEED PRODUCTIVITY.....	12
<b>Микитин Т.В., Прикарпатский национальный университет им. В. Стефаника, Украина</b> ОСОБЕННОСТИ ПИТАНИЯ РЫБИХ ЛЕСНЫХ МУРАВЬЕВ В ЭКОСИСТЕМАХ УКРАИНСКИХ КАРПАТ.....	16
<b>Микитин Т.В., Прикарпатский национальный университет им. В. Стефаника, Украина</b> <b>Стефурак В.П., Ивано-Франковский национальный медицинский университет, Украина</b> КОМПЛЕКСЫ МИРМЕКОХОРНЫХ РАСТЕНИЙ <i>FORMICA RUFA</i> И <i>F. POLYSTENA</i> В РАЗЛИЧНЫХ ТИПАХ ЛЕСА УКРАИНСКИХ КАРПАТАХ.....	18
<b>Никонов М.В., Новгородский государственный университет им. Я. Мудрого, Россия</b> ОПЫТ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ИНТРОДУЦЕНТОВ В УСАДЕБНЫХ ПАРКАХ НОВГОРОДСКОЙ ОБЛАСТИ И ПЕРСПЕКТИВЫ ИХ ВНЕДРЕНИЯ В ЛЕСОКУЛЬТУРНУЮ ПРАКТИКУ.....	23
<b>Никонов М.В., Новгородский государственный университет им. Я. Мудрого, Россия</b> ВЫБОР СПОСОБА РУБКИ И ВОСПРОИЗВОДСТВА ЛЕСОВ – ОСНОВА УСТОЙЧИВОГО ЛЕСОУПРАВЛЕНИЯ В НОВГОРОДСКОЙ ОБЛАСТИ.....	26
<b>Гонтарь В.И., Лаборатория солоноватоводной гидробиологии, Зоологический институт РАН, Россия</b> МШАНКИ ( <i>BRYOZOA</i> ) БУХТЫ ПРОВИДЕНИЯ БЕРИНГОВА МОРЯ.....	30
<b>Морозова Е.Н., Луганский государственный медицинский университет, Украина</b> МОРФОЛОГИЧЕСКИЕ ОСОБЕННОСТИ ПЕЙЕРОВЫХ БЛЯШЕК ТОНКОЙ КИШКИ КРЫС ПОСЛЕ ВВЕДЕНИЯ ЦИКЛОФОСФАНА.....	34
<b>Кулиева Х.Ф., Султанова У.Б., Бакинский государственный университет, Азербайджан</b> ВЛИЯНИЕ РАЗЛИЧИЯ КОРМА НА ФИЗИОЛОГИЧЕСКОЕ СОСТОЯНИЕ АМЕРИКАНСКОЙ БЕЛОЙ БАБОЧКИ <i>HYRPHANTRIA CUNEA DRURY</i> . ( <i>LEPIDOPTERA</i> , <i>ARCTIIDAE</i> ).....	38
<b>Дерезина Т.Н., Овчаренко Т.М., Донской государственный аграрный университет, Россия</b> <b>Сулейманов С.М., Всероссийский научно-исследовательский ветеринарный институт патологии, фармакологии и терапии Россельхозакадемии, Россия</b> ВЛИЯНИЕ БЕНТОНитОВОЙ ГЛИНЫ НА ПРОЦЕССЫ МИНЕРАЛИЗАЦИИ КОСТНОЙ ТКАНИ И ХРЯЩЕВОГО МАТРИКСА У ПОРОСЯТ ПРИ ПАТОЛОГИИ ВИТАМИННО-МИНЕРАЛЬНОГО ОБМЕНА.....	43
<b>Mamontov V.D., Kozhevnikova T.M., Tambov State University named after G.R. Derzhavin, Russia</b> PROBLEMS OF MODERNIZATION OF THE STRUCTURE OF AGRICULTURE IN TERMS OF RUSSIA'S ACCESSION TO WTO.....	48
<b>Исламгулов Д.Р., Бакирова А.У., Чеченева А.А., Еникиев Р.И., Алескерова В.А., Хисматуллина Р.Р., Башкирский государственный аграрный университет, Россия</b> РАЗВИТИЕ СИСТЕМЫ ОЦЕНКИ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ КАЧЕСТВ КОРНЕПЛОДОВ САХАРНОЙ СВЕКЛЫ.....	52