

## Содержание

<b>ПРЕДИСЛОВИЕ</b> <i>П.М. Бородин</i> .....	248
<b>К 90-ЛЕТИЮ СО ДНЯ РОЖДЕНИЯ АКАДЕМИКА Д.К. БЕЛЯЕВА</b> <i>И.К. Захаров, В.Ф. Древич, С.В. Аргутинская</i> .....	251
<b>ДОМСТИКАЦИЯ ЖИВОТНЫХ В ИСТОРИЧЕСКОМ ПРОЦЕССЕ И В ЭКСПЕРИМЕНТЕ</b> <i>Л.Н. Трут</i> .....	273
<b>ЭВОЛЮЦИОННЫЕ И ЭТОЛОГИЧЕСКИЕ АСПЕКТЫ ОБЩЕСТВЕННОГО ОБРАЗА ЖИЗНИ У ЖИВОТНЫХ</b> <i>Ж.И. Резникова</i> .....	290
<b>ФИЛОГЕОГРАФИЯ: ИТОГИ, ПРОБЛЕМЫ, ПЕРСПЕКТИВЫ</b> <i>Н.И. Абрамсон</i> .....	307
<b>ХРОМОСОМЫ И КОНТИНЕНТЫ</b> <i>И.И. Кикнадзе, Л.И. Гундерина, М.Дж. Батлер, В.Г. Вюлкер, Дж. Мартин</i> .....	332
<b>ЗАКОНОМЕРНОСТИ ЭВОЛЮЦИИ ХРОМОСОМ МЛЕКОПИТАЮЩИХ</b> <i>Д.М. Ларкин</i> .....	353
<b>ДВИЖУЩИЙ ОТБОР В ХОДЕ ЭВОЛЮЦИИ ЧЕЛОВЕКА</b> <i>И.П. Горлов, О.Ю. Горлова</i> .....	363
<b>АРОМОРФОЗЫ И АДАПТИВНАЯ МОЛЕКУЛЯРНАЯ ЭВОЛЮЦИЯ</b> <i>К.В. Гунбин, В.В. Суслов, Н.А. Колчанов</i> .....	373
<b>ЭВОЛЮЦИЯ НА ДВУХ УРОВНЯХ. О ГЕНАХ И ФОРМАХ</b> <i>С.Б. Кэрролл</i> .....	401

<b>ДАРВИНИЗМ КАК ЧАСТНЫЙ СЛУЧАЙ «БРИТВЫ ОККАМА»</b> <i>О.Э. Костерин</i> .....	416
<b>ХРОМОСОМНАЯ РАСА В ЭПИЦЕНТРЕ ГИБРИДНЫХ ЗОН</b> <i>Н.Ш. Булатова, С.В. Павлова</i> .....	432
<b>ВЫЯВЛЕНИЕ ГЕНОВ ДРОЗОФИЛЫ, ПРОЯВЛЯЮЩИХ ПОЗДНИЙ МАТЕРИНСКИЙ ЭФФЕКТ</b> <i>Ю.В. Брагина, Н.Г. Молотова, Е.А. Камышева, С.А. Соболева, Н.Г. Камышев</i> .....	436
<b>К ЮБИЛЕЯМ ЗАВЕДУЮЩИХ БЮРО ПО ПРИКЛАДНОЙ БОТАНИКЕ: А.Ф. БАТАЛИНА, И.П. БОРОДИНА, Р.Э. РЕГЕЛЯ</b> <i>Н.П. Гончаров</i> .....	445
<b>ПАМЯТИ ВАСИЛИЯ ВАСИЛЬЕВИЧА БАБКОВА</b> .....	462
<b>ПУТЕВЫЕ ПИСЬМА И МИКРОЭВОЛЮЦИЯ Ф.Г. ДОБРЖАНСКОГО</b> <i>В.В. Бабков</i> .....	463

## Content

<b>FOREWORD</b>	
<i>P.M. Borodin</i> .....	248
<b>THE 90-TH YEAR ANNIVERSARY OF THE BIRTH OF ACADEMICIAN D.K. BELYAEV</b>	
<i>I.K. Zakharov, V.F. Drevich, S.V. Argutinskaya</i> .....	251
<b>DOMESTICATION OF ANIMALS AS THE HISTORICAL PROCESS AND AS THE EXPERIMENT</b>	
<i>L.N. Trut</i> .....	273
<b>EVOLUTIONARY AND BEHAVIOURAL ASPECTS OF SOCIAL LIFE IN ANIMALS</b>	
<i>Zh.I. Reznikova</i> .....	290
<b>PHYLOGEOGRAPHY: RESULTS, ISSUES AND PERSPECTIVES</b>	
<i>N.I. Abramson</i> .....	307
<b>CHROMOSOMES AND CONTINENTS</b>	
<i>I.I. Kiknadze, L.I. Gunderina, M.G. Butler, W.G. Wuelker, J. Martin</i> .....	332
<b>PATTERNS OF MAMMALIAN CHROMOSOMAL EVOLUTION</b>	
<i>D.M. Larkin</i> .....	353
<b>NATURAL SELECTION AND HUMAN EVOLUTION</b>	
<i>I.P. Gorlov, O.Y. Gorlova</i> .....	363
<b>AROMORPHOSES AND THE ADAPTIVE MOLECULAR EVOLUTION</b>	
<i>K.V. Gunbin, V.V. Suslov, N.A. Kolchanov</i> .....	373

<b>EVOLUTION AT TWO LEVELS: ON GENE AND FORM</b> <i>S.B. Carroll</i> .....	401
<b>DARWINISM AS A PARTICULAR CASE OF «OKKAM'S RAZOR»</b> <i>O.E. Kosterin</i> .....	416
<b>THE CHROMOSOME RACE IN THE EPICENTER OF HYBRID ZONES</b> <i>N.Sh. Bulatova, S.V. Pavlova</i> .....	432
<b>REVEALING DROSOPHILA GENES WITH LATE MATERNAL EFFECT</b> <i>J.V. Bragina, N.G. Molotova, E.A. Kamysheva, S.A. Soboleva, N.G. Kamyshev</i> .....	436
<b>ON THE JUBILEES OF THE HEADS OF THE BUREAU FOR APPLIED BOTANY: A.F. BATALIN, I.P. BORODIN, R.E. REGEL'</b> <i>N.P. Goncharov</i> .....	445
<b>VASILY VASILIEVICH BABKOV REMEMBERED</b> .....	462
<b>TRAVEL LETTERS AND MICROEVOLUTION OF TH.G. DOBZHANSKY</b> <i>V.V. Babkov</i> .....	463