

Содержание

ПРЕДИСЛОВИЕ: 200 ЛЕТ СО ДНЯ РОЖДЕНИЯ ЧАРЛЗА ДАРВИНА <i>В.К. Шумный, Н.А. Колчанов, И.К. Захаров, В.В. Суслов</i>	246
ДАРВИНИЗМ И УРОКИ РОССИЙСКОЙ ПРАКТИЧЕСКОЙ СЕЛЕКЦИИ <i>О.В. Трапезов</i>	249
РОСТ ЭВОЛЮЦИОННОЙ МЫСЛИ В РАННЕМ ТВОРЧЕСТВЕ ЧАРЛЗА ДАРВИНА. «ЗАДЕРЖКА» В РАБОТЕ НАД ТЕОРИЕЙ ЭВОЛЮЦИИ <i>Я.М. Галл</i>	298
ДАРВИН И УОЛЛЕС: ДРАМА СОАВТОРСТВА И НЕСОГЛАСИЯ <i>М.Д. Голубовский</i>	321
О РОЛИ ОТДАЛЕННОЙ ГИБРИДИЗАЦИИ И ПОЛИПЛОИДИИ В ЭВОЛЮЦИИ РАСТЕНИЙ <i>Л.А. Першина</i>	336
ГОРИЗОНТАЛЬНЫЙ ПЕРЕНОС ГЕНОВ У ЭУКАРИОТ <i>С.В. Шестаков</i>	345
100 ЛЕТ ТЕОРИИ СИМБИОГЕНЕЗА <i>И.А. Захаров</i>	355
ЭКОЛОГИЧЕСКАЯ ГЕНЕТИКА И ТЕОРИЯ ЭВОЛЮЦИИ <i>С.Г. Инге-Вечтомов</i>	362
МОДЕЛИ В ЭВОЛЮЦИОННОЙ БИОЛОГИИ <i>Н.Н. Юрченко, И.В. Дейнеко, И.К. Захаров</i>	372
ГЕНЕТИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ КАК ОСНОВА ИНТЕГРАЦИИ НАУК О ЖИЗНИ И ЧЕЛОВЕКЕ <i>Н.К. Янковский, С.А. Боринская</i>	384
ТЕОРИЯ ПОЛОВОГО ОТБОРА Ч. ДАРВИНА И ПЕРСПЕКТИВЫ ЕЕ РАЗВИТИЯ В СВЕТЕ ЭВОЛЮЦИОННЫХ ИДЕЙ Д.К. БЕЛЯЕВА <i>М.А. Потапов, В.И. Евсиков</i>	390

ГЕНЕТИЧЕСКИЕ СЛЕДЫ ИСТОРИЧЕСКИХ И ДОИСТОРИЧЕСКИХ МИГРАЦИЙ: КОНТИНЕНТЫ, РЕГИОНЫ, НАРОДЫ <i>Е.В. Балановская, О.П. Балановский</i>	401
ДАРВИНОВСКАЯ ЭВОЛЮЦИЯ И РЕГУЛЯТОРНЫЕ ГЕНЕТИЧЕСКИЕ СИСТЕМЫ <i>В.В. Суслов, Н.А. Колчанов</i>	410
ДАРВИН: ПОРА ПРОЩАТЬСЯ? <i>А.В. Куприянов</i>	440
О ЧЕМ ПИСАЛ ДАРВИН? <i>О.Э. Костерин, Т.Д. Колесникова</i>	448
«ПРОИСХОЖДЕНИЕ ВИДОВ ...». 150 ЛЕТ СПУСТЯ <i>П.М. Бородин</i>	480
АКАДЕМИК СЕРГЕЙ ГЕОРГИЕВИЧ ИНГЕ-ВЕЧТОМОВ: 70 ЛЕТ СО ДНЯ РОЖДЕНИЯ И 45 ЛЕТ НАУЧНОЙ И ПЕДАГОГИЧЕСКОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ <i>В.К. Шумный, Н.А. Колчанов, И.К. Захаров</i>	495

Content

INTRODUCTION: 200th ANNIVERSARY OF THE BIRTH OF CHARLES DARWIN <i>V.K. Shumny, N.A. Kolchanov, I.K. Zakharov, V.V. Suslov</i>	246
DARWINISM AND THE LESSONS OF PRACTICAL SELECTION IN RUSSIA <i>O.V. Trapezov</i>	249
THE GROWTH OF THE EVOLUTIONARY IDEAS IN EARLY CREATIVE ACTIVITIES OF CHARLES DARWIN. THE LONG DELAY IN WORK OVER THE EVOLUTIONARY THEORY <i>Ya.M. Gall</i>	298
DARWIN AND WALLACE: COAUTHORSHIP AND DISAGREEMENT <i>M.D. Golubovsky</i>	321
ON THE ROLE OF WIDE HYBRIDIZATION AND POLYPLOIDY IN PLANTS' EVOLUTION <i>L.A. Pershina</i>	336
HORIZONTAL GENE TRANSFER IN EUKARYOTES <i>S.V. Shestakov</i>	345
100 YEARS OF SYMBIOGENESIS THEORY <i>I.A. Zakharov</i>	355
ECOLOGICAL GENETICS AND THE THEORY OF EVOLUTION <i>S.G. Inge-Vechtomov</i>	362
MODELS IN EVOLUTIONARY BIOLOGY <i>N.N. Yurchenko, I.V. Deineko, I.K. Zakharov</i>	372
GENETIC STUDIES AS A BRIDGE BETWEEN LIFE AND HUMANITARIAN SCIENCES <i>N.K. Yankovsky, S.A. Borinskaya</i>	384
DARWIN'S THEORY OF SEXUAL SELECTION AND THE PROSPECTS OF ITS DEVELOPMENT FROM THE STANDPOINT OF D.K. BELYAEV'S EVOLUTIONARY CONCEPTS <i>M.A. Potapov, V.I. Evsikov</i>	390

GENETIC TRACES OF HISTORIC AND PREHISTORIC MIGRATIONS: CONTINENTS, REGIONS, PEOPLES <i>E.V. Balanovskaya, O.P. Balanovsky</i>	401
DARVINIAN EVOLUTION AND REGULATORY GENE STRUCTURE <i>V.V. Suslov, N.A. Kolchanov</i>	410
FAREWELL TO DARWIN <i>A.V. Kouprianov</i>	440
WHAT DID DARWIN WRITE ABOUT? <i>O.E. Kosterin, T.D. Kolesnikova</i>	448
THE ORIGIN OF SPECIES ... 150 YEARS LATER <i>P.M. Borodin</i>	480
ACADEMICIAN SERGEI GEORGIEVICH INGE-VECHTOMOV: 70th ANNIVERSARY OF THE BIRTH AND 45 YEARS OF SCIENTIFIC AND PEDAGOGIC ACTIVITY <i>V.K. Shummy, N.A. Kolchanov, I.K. Zakharov</i>	495