

Содержание

| | |
|--|-----|
| ГЛОБАЛИЗМ ОБОБЩЕНИЙ НИКОЛАЯ ИВАНОВИЧА ВАВИЛОВА <i>В.К. Шумный</i> | 477 |
| К 120-ЛЕТИЮ СО ДНЯ РОЖДЕНИЯ Н.И. ВАВИЛОВА <i>Н.П. Гончаров</i> | 479 |
| Н.И. ВАВИЛОВ И ОСНОВНЫЕ НАПРАВЛЕНИЯ И РЕЗУЛЬТАТЫ ИССЛЕДОВАНИЙ В ОТДЕЛЕ ГЕНЕТИКИ ВНИИ РАСТЕНИЕВОДСТВА <i>Б.В. Ригин</i> | 525 |
| КОНЦЕПЦИЯ БИОЛОГИЧЕСКОЙ ГОМОЛОГИИ: ИСТОРИЧЕСКИЙ ОБЗОР И СОВРЕМЕННЫЕ ВЗГЛЯДЫ <i>Н.Н. Юрченко, И.К. Захаров</i> | 537 |
| ГОМОЛОГИЧЕСКИЕ РЯДЫ ИЗМЕНЧИВОСТИ ОКРАСКИ МЕХА У АМЕРИКАНСКОЙ НОРКИ (<i>MUSTELA VISON SCHREBER, 1777</i>) В УСЛОВИЯХ ДОМЕСТИКАЦИИ <i>О.В. Трапезов</i> | 547 |
| ЦЕНТРЫ ПРОИСХОЖДЕНИЯ КУЛЬТУРНЫХ РАСТЕНИЙ <i>Н.П. Гончаров</i> | 561 |
| «НАШ УЧИТЕЛЬ» ДИОНИСИЙ ЛЕОПОЛЬДОВИЧ РУДЗИНСКИЙ: К ИСТОКАМ ДИСЦИПЛИНАРНОГО СТРОИТЕЛЬСТВА СЕЛЕКЦИИ РАСТЕНИЙ В РОССИИ <i>О.Ю. Елина</i> | 575 |
| КОНСТАНТИН АНДРЕЕВИЧ ФЛЯКСБЕРГЕР – ОСНОВОПОЛОЖНИК НАУЧНОГО ИЗУЧЕНИЯ ПШЕНИЦЫ В РОССИИ <i>О.П. Митрофанова, Р.А. Удачин</i> | 591 |
| РОЛЬ КОЛЛЕКЦИИ СИБИРСКОГО ГЕНОФОНДА СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫХ КУЛЬТУР В СОЗДАНИИ НОВЫХ СОРТОВ <i>И.Е. Лихенко, П.И. Степочкин, П.Л. Гончаров, Ю.А. Христов, Е.Г. Гринберг, Г.В. Артемова, А.Ф. Зырянова</i> | 609 |

| | |
|--|-----|
| ФЕНОМЕН ПРИАНГАРЬЯ (к 100-летию Тулунской ордена Трудового Красного Знамени государственной селекционной станции) <i>П.Л. Гончаров</i> | 617 |
| ЖИЗНЬ И ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ АКАДЕМИКА ВАСХНИЛ МИХАИЛА АФАНАСЬЕВИЧА ЛИСА-ВЕНКО: К 110-ЛЕТИЮ СО ДНЯ РОЖДЕНИЯ <i>И.П. Калинина</i> | 622 |
| ПРОБЛЕМЫ ЕСТЕСТВЕННОГО И ПРИОБРЕТЕННОГО ИММУНИТЕТА РАСТЕНИЙ. К РАЗВИТИЮ ИДЕЙ Н.И. ВАВИЛОВА <i>В.А. Пухальский, Т.И. Одинцова, Л.И. Извекова, Э.Н. Андреева, Т.В. Коростылева, Е.А. Истомина, А.А. Славохотова, А.Н. Шиян, Г.В. Козловская, Л.А. Оболенкова, Е.Д. Бадаева, Е.Н. Билинская</i> | 631 |
| ОТДАЛЕННЫЕ СКРЕЩИВАНИЯ КАК ИСТОЧНИК РАСШИРЕНИЯ ЭКОЛОГИЧЕСКОЙ УСТОЙЧИВОСТИ КУКУРУЗЫ <i>В.А. Соколов, Т.К. Тараканова, Э.А. Абдырахманова</i> | 650 |
| ДЕЙСТВИЕ ЕСТЕСТВЕННОГО ОТБОРА У КРОЛИКОВ И НОРОК В НАТАЛЬНЫЙ ПЕРИОД <i>Р.М. Нигматуллин</i> | 657 |
| ИНДУКЦИЯ ТРАНСПОЗИЦИЙ МОБИЛЬНЫХ ГЕНЕТИЧЕСКИХ ЭЛЕМЕНТОВ В ГЕНОМЕ <i>DROSOPHILA MELANOGASTER</i> РАЗЛИЧНЫМИ СТРЕССОВЫМИ ФАКТОРАМИ <i>Л.А. Васильева, О.В. Выхристюк, О.В. Антоненко, И.К. Захаров</i> | 662 |
| МИР ЭВОЛЮЦИОНИСТА ДЖУЛИАНА ХАКСЛИ (о книге: Я.М. Галл. Джулиан Сорелл Хаксли. 1887–1975) <i>М.Д. Голубовский</i> | 672 |
| 80 ЛЕТ ИЗВЕСТНОМУ ГЕНЕТИКУ ПШЕНИЦЫ КРУПНОВУ ВАСИЛИЮ АНАНЬЕВИЧУ <i>С.Н. Сибикеев, С.А. Воронина, А.Е. Дружин, Т.Д. Голубева, Т.В. Калинцева</i> | 682 |
| ЧТЕНИЯ, ПОСВЯЩЕННЫЕ ПАМЯТИ В.И. КОРОГОДИНА И В.А. ШЕВЧЕНКО <i>Р.М. Алексахин, А.В. Панов</i> | 684 |
| ЧТЕНИЯ И КОНКУРС МОЛОДЫХ УЧЕНЫХ ПАМЯТИ В.И. КОРОГОДИНА И В.А. ШЕВЧЕНКО <i>В.Л. Корогодина</i> | 687 |

Content

| | |
|---|-----|
| GLOBAL GENERALIZATIONS OF NIKOLAY IVANOVICH VAVILOV <i>V.K. Shumny</i> | 477 |
| TO 120 YEARS ANNIVERSARY OF N.I. VAVILOV <i>N.P. Goncharov</i> | 479 |
| N.I. VAVILOV AND MAIN RESEARCH VECTORS AND RESULTS OBTAINED IN PLANT GENETIC DEPARTMENT OF VAVILOV INSTITUTE OF PLANT INDUSTRY <i>B.V. Rigin</i> | 525 |
| THE CONCEPT OF BIOLOGICAL HOMOLOGY: HISTORICAL AND CONTEMPORARY VIEW <i>N.N. Yurchenko, I.K. Zakharov</i> | 537 |
| HOMOLOGOUS SERIES OF FUR COLOUR VARIABILITY IN AMERICAN MINK (<i>MUSTELA VISON</i> SCHREBER, 1777) DETECTED UNDER DOMESTICATION <i>O.V. Trapezov</i> | 547 |
| THE CENTERS OF CULTIVATED PLANTS ORIGIN <i>N.P. Goncharov</i> | 561 |
| «OUR TEACHER» DIONISY LEOPOLDOVICH RUDZINSKY: BACK TO THE SOURCES OF PLANT BREEDING IN RUSSIA <i>O.Yu. Elina</i> | 575 |
| KONSTANTIN ANDREEVICH FLAKSBERGER – THE FOUNDER OF WHEAT SCIENTIFIC INVESTIGATIONS IN RUSSIA <i>O.P. Mitrofanova, R.A. Udachin</i> | 591 |
| THE ROLE OF SIBERIAN GENE POOL COLLECTIONS IN THE PRODUCTION OF NEW CULTIVARS OF AGRICULTURAL PLANTS <i>I.E. Likhenko, P.I. Stepochkin, P.L. Goncharov, Y.A. Khristov, E.G. Grinberg, G.V. Artemova, A.F. Zyryanova</i> | 609 |

| | |
|--|-----|
| THE PHENOMENON OF PRIANGARYE (ON 100 YEARS ANNIVERSARY OF TULUN STATE PLANT BREEDING STATION) | |
| <i>P.L. Goncharov</i> | 617 |
| THE LIFE-SPAN AND ACTIVITY OF ACADEMICIAN MIKHAIL AFANASYEVICH LISAVENKO: ON 110 YEARS ANNIVERSARY OF THE BIRTH | |
| <i>I.P. Kalinina</i> | 622 |
| THE PROBLEMS OF NATURAL AND INDUCED IMMUNITY IN PLANTS | |
| <i>V.A. Pukhalskij, T.I. Odintsova, L.I. Izvekova, E.N. Andreeva, T.I. Korostyleva, E.A. Istomina, A.A. Slavokhotova, A.N. Shiyani, G.V. Kozlovskaya, L.A. Obolenkova, E.D. Badaeva, E.N. Bilinskaya</i> | 631 |
| DISTANT HYBRIDIZATION AS METHOD FOR INCREASING CORN ECOLOGICAL TOLERANCE | |
| <i>V.A. Sokolov, T.K. Tarakanova, E.A. Abdyrahmanova</i> | 650 |
| THE EFFECT OF NATURAL SELECTION ON THE NATAL PERIOD IN RABBITS AND MINKS | |
| <i>R.M. Nigmatullin</i> | 657 |
| INDUCTION OF MOBILE GENETIC ELEMENTS TRANSPOSITIONS IN <i>DROSOPHILA MELANOGASTER</i> GENOME BY DIFFERENT STRESS FACTORS | |
| <i>L.A. Vasilyeva, O.V. Antonenko, O.V. Vikhristyuk, I.K. Zakharov</i> | 662 |
| THE WORLD OF EVOLUTIONIST JULIAN HUXLEY (comments on the book of Ya.M. Gall) | |
| <i>M.D. Golubovsky</i> | 672 |
| 80 YEARS JUBILEE OF KRUPNOV VASILYIY ANANIEVICH, A FAMOUS WHEAT GENETICIST | |
| <i>S.N. Sibikeev, S.A. Voronina, A.E. Druzhin, T.D. Golubeva, T.V. Kalintseva</i> | 682 |
| THE READINGS COMMEMORATING V.I. KOROGODIN AND V.A. SHEVCHENKO | |
| <i>P.M. Alexahin, A.V. Panov</i> | 684 |
| THE READINGS AND COMPETITION AMONG THE YOUNG SCIENTISTS COMMEMORATING V.I. KOROGODIN AND V.I. SHEVCHENKO | |
| <i>V.L. Korogodina</i> | 687 |