

ЗМІСТ

БОТАНІКА ТА ФІЗІОЛОГІЯ РОСЛИН

Лопухова М. А., Кучер Г. М., Паузер О. Б., Якуба І. П.

ФІЗІОЛОГІЧНІ ПОКАЗНИКИ ТА ВРОЖАЙНІСТЬ ВИНОГРАДУ СОРТІВ
АРОМАТНИЙ ТА КАБЕРНЕ СОВІНЬЙОН ЗА ОБРОБКИ АГРОМАРОМ 9

ГЕНЕТИКА ТА МОЛЕКУЛЯРНА БІОЛОГІЯ

Січняк О. Л.

РЕГУЛЯРНІСТЬ МЕЙОЗУ В РАННІХ ГЕНЕРАЦІЯХ ГІБРИДІВ М'ЯКОЇ
ПШЕНИЦІ ЗІ ШТУЧНОЮ СПЕЛЬТОЮ..... 23

Чепрас О. Г., Ісакова Л. С., Прокоф'єва М. В., Міресь С. Л., Білоконь С. В.

ПРИСТОСОВАНІСТЬ *DROSOPHILA MELANOGASTER* ЗА ДОДАВАННЯ ДО
КОРМОВОЇ СУМІШІ *PLEUROTUS OSTREATUS*..... 33

ГІДРОБІОЛОГІЯ ТА ЗАГАЛЬНА ЕКОЛОГІЯ

Наум Є. О.

ФИЛЬТРАЦІЙНА ЗДАТНІСТЬ МІДІЙ РІЗНИХ ФЕНОТИПІВ ОДЕСЬКОГО
ПОБЕРЕЖЖЯ ЧОРНОГО МОРЯ..... 47

Тропівська Г. Г., Нідзвєцька Л. М.

САНІТАРНО-МІКРОБІОЛОГІЧНА ОЦІНКА ЯКОСТІ ДОННИХ ВІДКЛАДЕНЬ
ХАДЖИБЕЙСЬКОГО ЛИМАНУ ТА ОДЕСЬКОЇ ЗАТОКИ В УМОВАХ
СКИДАННЯХ СТИЧНИХ ВОД..... 55

МІКРОБІОЛОГІЯ І БІОТЕХНОЛОГІЯ

Пантьо В. В., Пантьо В. І., Данко Е. М.

ПРОТИМІКРОБНА ДІЯ СВІТЛОДІОДНОГО ВИПРОМІНЮВАННЯ
НА ЗБУДНИКІВ ОПОРТУНІСТИЧНИХ ІНФЕКЦІЙ..... 69

ФІЗІОЛОГІЯ ЛЮДИНИ ТА ТВАРИН

Еберле Л. В., Кобернік А. О., Кравченко І. А.

ПРОТИЗАПАЛЬНА АКТИВНІСТЬ ГУСТОГО ЕКСТРАКТУ ІМБИРУ
(*ZINGIBER OFFICINALE*) НА МОДЕЛІ ТРИПСИНОВОГО ЗАПАЛЕННЯ 81

Гогітідзе О. Є.

МОРФОЛОГІЯ ДОВГАСТОГО МОЗКУ *PHOCOENA PHOCOENA RELICTA*
ABEL, 1905..... 94

ІСТОРІЯ ФАКУЛЬТЕТУ ТА УНІВЕРСИТЕТУ

Коваленко С. Г., Бондаренко О. Ю., Васильєва Т. В., Немерцалов В. В.

ШЛЯХ У НАУЦІ А. О. САПСГІНА – ВИДАТНОГО ВИПУСКНИКА
НОВОРОСІЙСЬКОГО (ОДЕСЬКОГО НАЦІОНАЛЬНОГО ІМЕНІ
І. І. МЕЧНИКОВА) УНІВЕРСИТЕТУ (ДО 100-РІЧЧЯ НАЦІОНАЛЬНОЇ
АКАДЕМІЇ НАУК УКРАЇНИ) 111

НАШІ ЮВІЛЯРИ

До 60-річчя від дня народження Бориса Георгійовича АЛЕКСАНДРОВА 122

До 70-річчя від дня народження Тетяни Володимирівни ГЛАДКІЙ 124

ПРАВИЛА ДЛЯ АВТОРІВ..... 125

СОДЕРЖАНИЕ

БОТАНИКА И ФИЗИОЛОГИЯ РАСТЕНИЙ

Лопухова М. А., Г. М. Кучер Г. М., Паузер О. Б., Якуба И. П. ФИЗИОЛОГИЧЕСКИЕ ПОКАЗАТЕЛИ И УРОЖАЙНОСТЬ ВИНОГРАДА СОРТОВ АРОМАТНЫЙ И КАБЕРНЕ СОВИНЬОН ПРИ ОБРАБОТКЕ АГРОМАРОМ.....	9
---	---

ГЕНЕТИКА И МОЛЕКУЛЯРНАЯ БИОЛОГИЯ

Сечняк А. Л. РЕГУЛЯРНОСТЬ МЕЙОЗА В РАННИХ ГЕНЕРАЦИЯХ ГИБРИДОВ МЯГКОЙ ПШЕНИЦЫ С ИСКУССТВЕННОЙ СПЕЛЬТОЙ.....	23
Чепрас О. Г., Исакова Л. С., Прокофьева М. В., С. Л. Мирось С. Л., Білоконь С. В. ПРИСПОСОБЛЯЕМОСТЬ <i>DROSOPHILA MELANOGASTER</i> ПРИ ДОБАВЛЕНИИ В КОРМОВУЮ СМЕСЬ <i>PLEUROTUS OSTREATUS</i>	33

ГИДРОБИОЛОГИЯ И ОБЩАЯ ЭКОЛОГИЯ

Наум Е. А. ФИЛЬТРАЦИОННАЯ СПОСОБНОСТЬ МИДИЙ РАЗНЫХ ФЕНОТИПОВ ОДЕССКОГО ПРИБРЕЖЬЯ ЧЁРНОГО МОРЯ.....	47
Тропивская А. Г., Нидзвецкая Л. М. САНИТАРНО-МИКРОБИОЛОГИЧЕСКАЯ ОЦЕНКА КАЧЕСТВА ДОННЫХ ОТЛОЖЕНИЙ ХАДЖИБЕЙСКОГО ЛИМАНА И ОДЕССКОГО ЗАЛИВА В УСЛОВИЯХ СБРОСА СТОЧНЫХ ВОД.....	55

МИКРОБИОЛОГИЯ И БИОТЕХНОЛОГИЯ

Пантьо В. В., Пантьо В. И., Данко Э. М. ПРОТИВОМИКРОБНОЕ ДЕЙСТВИЕ СВЕТОДИОДНОГО ИЗЛУЧЕНИЯ НА ВОЗБУДИТЕЛЕЙ ОПОРТУНИСТИЧЕСКИХ ИНФЕКЦИЙ.....	69
---	----

ФИЗИОЛОГИЯ ЧЕЛОВЕКА И ЖИВОТНЫХ

Еберле Л. В., Коберник А. А., Кравченко И. А. ПРОТИВОВОСПАЛИТЕЛЬНАЯ АКТИВНОСТЬ ГУСТОГО ЭКСТРАКТА ИМБИРЯ (<i>ZINGIBER OFFICINALE</i>) НА МОДЕЛИ ТРИПСИНОВОГО ВОСПАЛЕНИЯ.....	81
Гогитидзе А. Е. МОРФОЛОГИЯ ПРОДОЛГОВАТОГО МОЗГА <i>PHOCOENA PHOCOENA</i> <i>RELICTA ABEL, 1905</i>	94

ИСТОРИЯ ФАКУЛЬТЕТА И УНИВЕРСИТЕТА

Коваленко С. Г., Бондаренко Е. Ю., Васильева Т. В., Немерцалов В. В. ПУТЬ В НАУКЕ А. А. САПЕГИНА – ВЫДАЮЩЕГОСЯ ВЫПУСКНИКА НОВОРОССИЙСКОГО (ОДЕССКОГО НАЦИОНАЛЬНОГО ИМЕНИ И. И. МЕЧНИКОВА) УНИВЕРСИТЕТА (К 100-ЛЕТИЮ НАЦИОНАЛЬНОЙ АКАДЕМИИ НАУК УКРАИНЫ).....	111
--	-----

НАШИ ЮБИЛЯРЫ

К 60-летию со дня рождения Бориса Георгиевича АЛЕКСАНДРОВА.....	122
К 70-летию со дня рождения Татьяны Владимировны ГЛАДКИЙ.....	124
ПРАВИЛА ДЛЯ АВТОРОВ.....	125

CONTENTS

BOTANY AND PLANT PHYSIOLOGY

Lopukhova M. A., Kucher G. M., Pauzer O. B., Yakuba I. P.

PHYSIOLOGICAL INDICATORS AND YIELD OF GRAPE VARIETIES
AROMATNIY AND CABERNET SAUVIGNON TREATED WITH DRUG
AGROMAR..... 9

GENETICS AND MOLECULAR BIOLOGY

Sechnyak O. L.

REGULARITY OF MEIOSIS IN EARLY GENERATIONS IN HYBRIDS
OF BREAD WHEAT WITH ARTIFICIAL SPELT..... 23

Chepras O. G., Isakova L. S., Prokofeva M. V., Miros S. L., Bilokon S. V.

ADAPTABILITY OF *DROSOPHILA MELANOGASTER* UNDER CONDITIONS
OF ADDING PREUROTUS OSTREATUS TO NUTRIENT MIXTURE 33

HYDROBIOLOGY AND GENERAL ECOLOGY

Naum E. O.

FILTRATION ABILITY OF MUSSELS OF DIFFERENT PHENOTYPES
OF ODESA DISTRICT OF THE BLACK SEA..... 47

Tropivska A. G., Nidzvetska L. M.

SANITARY AND MICROBIOLOGICAL ASSESSMENT OF QUALITY OF THE
BOTTOM SEDIMENTS OF KHADZHIBEY LIMAN AND ODESA BAY UNDER
CONDITIONS OF WASTEWATER DISCHARGE 55

MYCROBIOLOGY AND BIOTECHNOLOGY

Pantyo V. V., Pantyo V. I., Danko E. M.

ANTIMICROBIAL ACTION OF LED RADIATION ON CAUSATIVE AGENTS
OF OPPORTUNISTIC INFECTIONS 69

PHYSIOLOGY HUMAN AND ANIMALS

Eberle L. V., Kobernik A. O., Kravchenko I. A.

ANTI-INFLAMMATORY ACTIVITY OF GINGER (*ZINGIBER OFFICINALE*)
THICK EXTRACT ON THE MODEL OF TRYPSIN-INDUCED INFLAMMATION. 81

Gogitidze O. E.

MORPHOLOGY OF THE MEDULLA OBLONGATA OF *PHOCOENA PHOCOENA*
RELICTA ABEL, 1905 94

HISTORY OF THE FACULTY AND UNIVERSITY

Kovalenko S. G., Bondarenko O. Yu., Vasylieva T. V., Nemertsalov V. V.

WAY IN SCIENCE OF A.O. SAPEHIN – A PROMINENT GRADUATE OF
NOVOROSSIAN (ODESA MECHNYKOV NATIONAL) UNIVERSITY
(TO THE 100-TH ANNIVERSARY OF UKRAINIAN ACADEMY OF SCIENCES) ..111

OUR ANNIVERSARIES

The 60Th Anniversary Of The Birth of ALEKSANDROV Borys Heorhiiiovych..... 122

The 70th anniversary of the birth of HLADKII Tetiana Volodymyrivna 124

RULES FOR THE AUTHORS 125