

1Н/161869
(039)✓

ИЗУЧЕНИЕ, ОХРАНА И ИСПОЛЬЗОВАНИЕ БИОРАЗНООБРАЗИЯ РАСТЕНИЙ И ЖИВОТНЫХ

*Сборник научных статей
преподавателей кафедры ботаники и зоологии
факультета естествознания БГПУ им. М. Танка,
посвященный памяти
доктора биологических наук, профессора
Бавтуто Галины Антоновны*



СОДЕРЖАНИЕ

КРАТКИЙ ОЧЕРК НАУЧНО-ПЕДАГОГИЧЕСКОЙ И ОБЩЕСТВЕННОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ Г.А. БАВТУГО	4
ИЗУЧЕНИЕ, ОХРАНА И ИСПОЛЬЗОВАНИЕ БИОРАЗНООБРАЗИЯ РАСТЕНИЙ	
Бученков И.Э.	6 6
Плодородование, процессы макро- и микроспорогенеза у диглоидов и автотетраплоидов <i>Ribes nigrum</i>	
Бученков И.Э., Зенюк Е.В.	12
Использование экспериментальной полиплоидии в селекции яблони	
Бученков И.Э., Студеникина О.В.	15
Влияние химических мутагенов на <i>Ribes nigrum</i> , <i>Ribes rubrum</i> , <i>Grossularia reclinata</i> , <i>Cerasus tomentosa</i>	
Бученков И.Э., Климантович А.С.	20
Влияние некоторых биологически активных веществ на вегетативное размножение <i>Cornus mas</i> L.	
Безрученко Н.Н.	24
Биологический контроль смородиной стеклянницы	
Безрученко Н.Н., Вербицкая М.И.	27
Применение энтомопатогенных нематод против <i>Incurvalia capitella</i>	
Деревинский А.В., Чолпиз А.Н., Пивоваров И.В., Будник Е.П., Кабашникова Л.Ф., Макуль В.М., Ковалёва О.А.	29
Влияние стимуляторов роста на основе пленкообразующих составов на побегообразовательную способность одревесневших черенков и неукорененных отводков яблони	
Ковалёва О.А., Страшневич О.В.	31
Влияние ультрафиолетовой радиации на зараженность меристемных регенерантов картофеля (<i>Solanum tuberosum</i> L.) X-вирусом	
Ковалёва О.А., Страшневич О.В.	35
Содержание свободных фитогормонов в меристемных регенерантах картофеля (<i>Solanum tuberosum</i> L.) при ультрафиолетовом облучении	
Комарова М.Н., Мазец Ж.Э., Спирядович Е.В., Горбачевы В.И., Городецкая Е.А., Ахаринок В.В., Мазец Ж.Э.	39
Влияние плазменной обработки семян на рост и развитие люпина узколистного	
Шобанова И.А., Судейная С.В., Копан О.В.	45
Особенности влияния брассиностероидов на фитогормональный баланс и ростовые процессы ДТ-линий пшеницы Ч. Спринг	
Шобанова И.А., Судейная С.В., Копан О.В.	49
Морфометрическая характеристика ассимиляционного аппарата пшеницы одноцветковой в условиях городской среды	
Турская С.А.	52
Диатомовые водоросли верховья реки Вилия	
Свирид А.А., Винокурова А.Г.	56
Видовое разнообразие диатомовых водорослей в некоторых водоемах ландшафтного заказника «Бугойшч» (Брестский район)	
ИЗУЧЕНИЕ, ОХРАНА И ИСПОЛЬЗОВАНИЕ БИОРАЗНООБРАЗИЯ ЖИВОТНЫХ	
Бубенью А.Н.	62 62
Особенности зоогеографической структуры фауны синантропных жесткокрылых насекомых и помещений на территории Беларуси	
Гомель К.В., Хандолий Д.А., Пакуль П.А., Хандолий А.В.	65
Комплексная оценка значимости пойменных биотопов и естественных зон для водной и околводной орнитофауны	
Кулак А.В., Прищепчик О.В., Локатко Е.Г.	69
Редкие виды чешуекрылых насекомых (INSECTA: LEPIDOPTERA) на территории Полесского Государственного радиационно-экологического заповедника	

Пакуль П.А., Гомель К.В., Хандогий А.В.	Суточная динамика рукокрылых Березинского государственного биосферного заповедника	70
Хандогий А.В., Обухович И.И., Якимович И.С.	Методические приемы по изучению трофики бесхвостых амфибий Беларуси с использованием бескровного метода	72
Хандогий А.В.	Изменчивость фенотипической структуры популяции остромордой (<i>Rana arvalis</i> Nilsson) и травяной (<i>Rana temporaria</i> L.) лягушек в условиях разнотипных ландшафтов Минской области	78
Хандогий А.В., Иванов Д.Л.	Динамика видового разнообразия популяций земноводных в приречных биотопах голоцена Беларуси	78
Хандогий Д.А.	Оценка и прогнозирование орнитологической обстановки в районе аэропортов минского мегаполиса и меры по предотвращению столкновений птиц с самолетами	86
Новиков Л.С.	Синтез и трансформация некоторых природных пероксидов	91

Научное издание

ИЗУЧЕНИЕ, ОХРАНА И ИСПОЛЬЗОВАНИЕ БИОРАЗНООБРАЗИЯ РАСТЕНИЙ И ЖИВОТНЫХ

*Сборник научных статей преподавателей кафедры ботаники и зоологии
факультета естественных наук БГПУ им. М. Танка, посвященный памяти
доктора биологических наук, профессора Баянцго Галины Антоновны*

Ответственный за выпуск А.А. Свиридов

Техническое редактирование и компьютерная верстка И.Э. Бученков

Редактор Гавриленко В.Г.

Подписано в печать 17.02.2009 Формат 60x84_{1/16} Бумага офсетная. Гарнитура Arial.
Печать цифровая. Усл. печ. л. 6,0 Уч. изд. л. 6,2 Тираж 50 экз. Заказ 729
ИООО «Право и экономика» Лицензия ЛИ № 02330/0056831 от 01.04.2004.
220072 Минск Сурганова 1, корп. 2. Тел. 284 18 66, 8 029 684 18 66.
Отпечатано на настольно-издательской системе XEROX в ИООО «Право и экономика».

ISBN 978-985-442-639-6



Качество иллюстраций
соответствует качеству представленных оригиналов