

16-5077-6
2020 №4

НА ДОМ НЕ ВЫДАЕТСЯ

НАУЧНО-ИЗДАТЕЛЬСКИЙ ЦЕНТР «АКАДЕМИЯ ЕСТЕСТВОЗНАНИЯ»

**НАУЧНОЕ ОБОЗРЕНИЕ •
БИОЛОГИЧЕСКИЕ
НАУКИ**

ISSN 2500-3399

№ 4 2020

21-02041

НАУЧНО-ИЗДАТЕЛЬСКИЙ ЦЕНТР «АКАДЕМИЯ ЕСТЕСТВОЗНАНИЯ»

SCIENTIFIC PUBLISHING CENTER «ACADEMY OF NATURAL HISTORY»

НАУЧНОЕ ОБОЗРЕНИЕ • БИОЛОГИЧЕСКИЕ НАУКИ

№ 4

SCIENTIFIC REVIEW • BIOLOGICAL SCIENCES

2020

Журнал «Научное обозрение.

Биологические науки»

зарегистрирован Федеральной службой
по надзору в сфере связи, информационных
технологий и массовых коммуникаций.

Свидетельство ПИ № ФС77-57454

ISSN 2500-3399

Импакт-фактор РИНЦ = 0,303

Учредитель, издательство и редакция:
ООО НИЦ «Академия Естествознания»

Почтовый адрес: 105037, г. Москва, а/я 47

Адрес редакции: 410056, Саратовская область,
г. Саратов, ул. им. Чапаева В.И., д. 56

Founder, publisher and edition:

LLC SPC Academy of Natural History

Post address: 105037, Moscow, p.o. box 47

Editorial address: 410056, Saratov region,
Saratov, Chapaev V.I. street, 56

Подписано в печать 30.12.2020

Дата выхода номера 30.01.2021

Формат 60×90 1/8

Типография

ООО НИЦ «Академия Естествознания»,

410035, Саратовская область,

г. Саратов, ул. Мамонтовой, д. 5

Signed in print 30.12.2020

Release date 30.01.2021

Format 60×90 8.1

Typography

LLC SPC «Academy Of Natural History»

410035, Russia, Saratov region,

Saratov, 5 Mamontovoi str.

Технический редактор Байгузова Л.М.

Корректор Галенкина Е.С., Дудкина Н.А.

Гираж 1000 экз.

Распространение по свободной цене

Заказ НО 2020/4

© ООО НИЦ «Академия Естествознания»

Журнал «НАУЧНОЕ ОБОЗРЕНИЕ» выходил с 1894 по 1903 год в издательстве П.П. Сойкина. Главным редактором журнала был Михаил Михайлович Филиппов. В журнале публиковались работы Ленина, Плеханова, Циолковского, Менделеева, Бехтерева, Лесгафта и др.

Journal «Scientific Review» published from 1894 to 1903. P.P. Soykin was the publisher. Mikhail Filippov was the Editor in Chief. The journal published works of Lenin, Plekhanov, Tsiolkovsky, Mendelev, Bekhterev, Lesgaft etc.



М.М. Филиппов (M.M. Philippov)

С 2014 года издание журнала возобновлено

Академией Естествознания

From 2014 edition of the journal resumed

by Academy of Natural History

Главный редактор: Н.Ю. Стукова

Editor in Chief: N.Yu. Stukova

СОДЕРЖАНИЕ

БИОЛОГИЧЕСКИЕ НАУКИ (03.01.00, 03.02.00, 03.03.00)

СТАТЬЯ

ХАРАКТЕРИСТИКА ИДЕНТИФИЦИРОВАННЫХ ВИДОВ НАСЕКОМЫХ НА КАПУСТЕ В УСЛОВИЯХ ХОРЕЗМСКОЙ ОБЛАСТИ

Ганджаева Л.А., Абдуллаев И.И., Раззаков К.Б. 5

СТАТЬЯ

СОСТАВ ТЕЛА И ВЫЖИВАЕМОСТЬ ТЕРМИТОВ *ANACANTHOTERMES AHNGERIANUS JACOBS* В АКТИВНЫЕ И НЕАКТИВНЫЕ ФАЗЫ ЖИЗНЕННОГО ЦИКЛА

Мирзажонова Г.С., Кучарова Л.С. II

СТАТЬЯ

ИЗМЕНЕНИЕ СОДЕРЖАНИЯ МЫШЬЯКА И ТЯЖЕЛЫХ МЕТАЛЛОВ В СЕРОЗЕМАХ ЮГА ФЕРГАНЫ

Абдухакимова Х.А., Исагалиев М.Т. 16

СТАТЬЯ

ИЗМЕНЕНИЕ АГРОХИМИЧЕСКИХ СВОЙСТВ ПОЧВ, ЗАГРЯЗНЕННЫХ БЫТОВЫМИ ОТХОДАМИ

Жаббаров З.А., Атоева Г.Р. 22

СТАТЬЯ

ПОКАЗАТЕЛИ АНТИОКСИДАНТНОЙ СИСТЕМЫ *ARTEMISIA ANNUA L., MATRICARIA CHAMOMILLA L. И TANACETUM VULGARE L.*

В ЕСТЕСТВЕННЫХ УСЛОВИЯХ ПРОИЗРАСТАНИЯ И В ГОРОДСКОЙ СРЕДЕ

Рахматуллина Н.Ш., Акинина Н.Г., Азизов А.А., Раджабова Г.Г. 28

СТАТЬЯ

ИЗМЕНЕНИЕ И ЗАПАСЫ ГУМУСА И ПИТАТЕЛЬНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ В ОРОШАЕМЫХ АДЫРНЫХ ПОЧВАХ

Турсунов Ш.Т., Исмонов А.Ж., Кораев А.Х., Мирсадиков М.М., Бобоноров Б.Б., Турсунова Г.Х. 33

СТАТЬЯ

ВЛИЯНИЕ МЕТЕОУСЛОВИЙ НА ЗИМОСТОЙКОСТЬ ДИКИХ И КУЛЬТУРНЫХ ОБРАЗЦОВ РАСТЕНИЙ *RUBUS IDAEUS L.* В УСЛОВИЯХ СЕВЕРНОЙ ЗОНЫ РФ

Сухарева Л.В., Куликова Е.И. 38

СТАТЬЯ

ИСПОЛЬЗОВАНИЕ КЛУБНЕЛУКОВИЦ ПРИ МИКРОКЛОНАЛЬНОМ РАЗМНОЖЕНИИ СОРТОВ ГЛАДИОЛУСА (*GLADIOLUS X HYBRIDUS HORT.*) СЕЛЕКЦИИ УЧЕБНОГО БОТАНИЧЕСКОГО САДА ПГНИУ

Шибанова Н.Л., Чемарова Т.Д. 43

СТАТЬЯ

МОНИТОРИНГ ГЕНОТОКСИЧЕСКОГО ЗАГРЯЗНЕНИЯ РЕКИ ОМЬ

Кубрина Л.В. 49

ОБЗОР

МИКРОГЛИЯ КАК КЛЮЧЕВОЙ КОМПОНЕНТ РЕГУЛЯЦИИ СИНАПТИЧЕСКОЙ АКТИВНОСТИ

Синякин И.А., Баталова Т.А. 53

СТАТЬЯ

ФАКТОРЫ И ПОСЛЕДСТВИЯ КУРЕНИЯ С ПОЗИЦИЙ СТУДЕНЧЕСКОЙ МОЛОДЕЖИ

Яорищенская Т.В. 59