

20-1789
T.15 N 2

НА ДАЧЕ НЕ ВЫПЯТЫВА

ISSN 2658-6649

Siberian Journal of Life Sciences and Agriculture

www.discover-journal.ru



Volume 15, Number 2
2023

23-05028

ISSN 2658-6649 (print)
ISSN 2658-6657 (online)

Siberian Journal of Life Sciences and Agriculture

Volume 15, Number 2
2023

Главный редактор:

Дентовская Светлана Владимировна, доктор медицинских наук,
профессор, ФБУН «Государственный научный центр прикладной микробиологии
и биотехнологии» (п. Оболенск, г.о. Серпухов, Московская обл., Россия)

Заместители главного редактора:

Медведев Леонид Нестерович, доктор биологических наук, профессор,
ФГАОУ ВО «Сибирский федеральный университет» (Красноярск, Россия)

Оказова Зарина Петровна, доктор сельскохозяйственных наук, профессор,
ФГБОУ ВО «Чеченский государственный педагогический университет»
(Грозный, Россия)

Москаленко Ольга Леонидовна, кандидат биологических наук, НИИ МПС,
Федеральное государственное бюджетное научное учреждение «Федеральный
исследовательский центр «Красноярский научный центр Сибирского отделения
Российской академии наук» (Красноярск, Россия)

Siberian Journal of Life Sciences and Agriculture

Научно-практический рецензируемый журнал
Peer-reviewed scientific-practical journal

Периодичность. 6 номеров в год / Periodicity. 6 issues per year

Том 15, № 2, 2023 / Vol. 15, No 2, 2023

Учредитель и издатель:
ООО Научно-инновационный центр

Журнал основан в 2008 году
Зарегистрирован в Федеральной службе
по надзору в сфере связи, информационных
технологий и массовых коммуникаций
Свидетельство регистрации
ПИ № ФС 77 - 71726 от 30.11.2017 г.

Издания, текущие номера
которых или их переводные версии
входят хотя бы в одну из международных
реферативных баз данных и систем
цитирования, определяемых
в соответствии с рекомендацией ВАК,
считаются включенными в перечень
рецензируемых научных изданий,
в соответствии с их профилем
(п. 5 Правил, Приказ Минобрнауки России
от 31.05.2023 № 534).

Индексирование и реферирование:

Scopus
РИНЦ
Ulrich's Periodicals Directory
Cyberleninka
Google Scholar
ВИНИТИ РАН
DOAJ
BASE
EBSCO
WorldCat
OpenAIRE
ЭБС IPRbooks
ЭБС Znanium
ЭБС Лань

**Адрес редакции, издателя
и для корреспонденции:**
Россия, 660127, Красноярский край,
г. Красноярск, ул. 9 Мая, 5 к. 192
E-mail: editor@discover-journal.ru
<http://discover-journal.ru/>

+7 (995) 080-90-42

Founder and publisher:
Science and Innovation Center
Publishing House

Founded 2008
Mass media registration certificate
PI № FS 77 - 71726,
issued November 30, 2017.

Journals whose current issues or their
translated versions are included in at least one
of the international reference databases
and citation systems determined
in accordance with the recommendation
of the Higher Attestation Commission
are considered included in the list
of peer-reviewed scientific journals,
in accordance with their profile
(clause 5 of the Rules, Order Ministry
of Education and Science of Russia dated
May 31, 2023 No. 534).

Indexing and Abstracting:

Scopus
RSCI
Ulrich's Periodicals Directory
Cyberleninka
Google Scholar
VINITI Database RAS
DOAJ
BASE
EBSCO
WorldCat
OpenAIRE
IPRbooks
Znanium
Lan'

Editorial Board Office:
9 Maya St., 5/192, Krasnoyarsk,
660127, Russian Federation
E-mail: editor@discover-journal.ru
<http://discover-journal.ru/>

+7 (995) 080-90-42

Свободная цена

© Научно-инновационный центр, 2023

СОДЕРЖАНИЕ

БИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ

- АКТУАЛЬНОСТЬ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ПОСМЕРТНОГО
БИОМАТЕРИАЛА ДОМАШНЕГО ЯКА (*BOS GRUNNIENS*)
ДЛЯ ПОЛУЧЕНИЯ СТЕЛОВЫХ КЛЕТОК ИЗ КОСТНОГО МОЗГА
Д.В. Дашко, И.И. Силкин 11
- ИЗУЧЕНИЕ ВЛИЯНИЯ ФАКТОРОВ ОКРУЖАЮЩЕЙ
СРЕДЫ НА РОСТ И РАЗВИТИЕ НАСЕКОМОГО ВИДА *HERMETIA*
ILLUCENS (ЧЕРНАЯ ЛЬВИНКА)
Г.В. Песцов, А.В. Третьякова, О.В. Прокудина, С.А. Бутенко 24
- МОРФОЛОГИЧЕСКИЕ И КОЛИЧЕСТВЕННЫЕ ИССЛЕДОВАНИЯ
ГЕМОЦИТОВ НИМФ И ИМАГО *BLAPTICA DUBIA* (SERVILLE, 1839)
Е.А. Гребцова, А.А. Присный 41
- ФУНКЦИОНАЛЬНОЕ СОСТОЯНИЕ ВЕГЕТАТИВНОЙ
НЕРВНОЙ СИСТЕМЫ У ЛИЦ ПОЖИЛОГО ВОЗРАСТА
С ПОСТУРАЛЬНОЙ НЕСТАБИЛЬНОСТЬЮ
Т.П. Ширяева, Д.М. Федотов, И.Н. Крайнова,
Ф. Рамирез Наварро 58
- РАЗРАБОТКА МЕТОДОВ СЕЛЕКЦИОННОЙ РАБОТЫ
С НАСЕКОМЫМИ ВИДА *HERMETIA ILLUCENS*
Г.В. Песцов, О.В. Прокудина, А.В. Третьякова, С.А. Бутенко 74
- ### СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫЕ ИССЛЕДОВАНИЯ
- ЗАВИСИМОСТЬ УРОЖАЙНОСТИ ОЗИМОЙ ПШЕНИЦЫ
(*TRITICUM AESTIVUM L.*) ОТ ПОЧВЕННО-КЛИМАТИЧЕСКИХ
УСЛОВИЙ И РАЗЛИЧНЫХ ОБРАБОТОК ПОЧВЫ В ЗОНЕ
СВЕТЛО-КАШТАНОВЫХ ПОЧВ ВОЛГО-ДОНСКОГО МЕЖДУРЕЧЬЯ
ЮЖНОГО ФЕДЕРАЛЬНОГО ОКРУГА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
А.Ю. Гузенко, А.В. Солонкин, А.И. Беляев,
Е.В. Семинченко 92

СОЗДАНИЕ БАЗЫ ГЕОДАННЫХ ГЕОМОРФОМЕТРИЧЕСКИХ ПАРАМЕТРОВ РЕЛЬЕФА НА ПРИМЕРЕ НОВОСИБИРСКОЙ ОБЛАСТИ С ПРИМЕНЕНИЕМ КОСМИЧЕСКИХ СНИМКОВ А.И. Павлова	125
---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-----

СКРИНИНГ БИОМОРФОЛОГИЧЕСКИХ ПРИЗНАКОВ И ЦИТОГЕНЕТИЧЕСКИХ ОСОБЕННОСТЕЙ POLEMONIUM CAERULEUM L. ПОСЛЕ ПРИМЕНЕНИЯ КОЛХИЦИНА Ф.М. Хазиева, И.В. Басалаева, Е.А. Коняева, А.Е. Бурова, Т.Е. Саматадзе	139
--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-----

EFFECT OF DIETARY SUPPLEMENTATION WITH FOSSIL SHELL FLOUR ON ENTERIC METHANE OUTPUT AND POSITION-DEPENDENT VARIATIONS IN Dohne-MERINO WETHERS O.O. Ikusika, C.T. Mpendulo	163
------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-----

ЗДРАВООХРАНЕНИЕ И ПРОФИЛАКТИЧЕСКАЯ МЕДИЦИНА

ИНФОРМИРОВАННОСТЬ НАСЕЛЕНИЯ О КАРДИОВАСКУЛЯРНЫХ ФАКТОРАХ РАЗВИТИЯ ЗАБОЛЕВАНИЙ КАК РЕЗУЛЬТАТ ПРИМЕНЕНИЯ ПОПУЛЯЦИОННОЙ СТРАТЕГИИ С.А. Федоткина, Э.В. Хугаева	178
----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-----

ГЕНДЕРНЫЕ ОСОБЕННОСТИ ДИНАМИКИ КАЧЕСТВА ЖИЗНИ И ЛИЧНОСТНОЙ ТРЕВОЖНОСТИ СПОРТСМЕНОВ-ПОДРОСТКОВ (ПО РЕЗУЛЬТАТАМ ЗАНЯТИЙ В ШКОЛЕ ЗДОРОВЬЯ) И.Ю. Худогогов, М.В. Певнева, К.Н. Ляшенко	194
---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-----

МЕТОДИЧЕСКИЕ АСПЕКТЫ АКУСТИЧЕСКОЙ ИМПЕДАНСОМЕТРИИ ЛЕГКИХ С.П. Драган, А.В. Богомолов, В.И. Кезик, С.В. Дроздов	221
-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-----

ХАРАКТЕРИСТИКА ВЗАИМОСВЯЗИ МЕЖДУ ПЕРЕЖИВАНИЕМ ВРЕМЕНИ И УРОВНЕМ НЕРВНО-ПСИХИЧЕСКОГО НАПРЯЖЕНИЯ У КУРСАНТОВ ВОЕННОГО ВУЗА М.С. Яницкий, А.А. Утюганов, М.С. Иванов, Л.В. Фролова	243
------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-----

ВНУТРЕННИЕ БОЛЕЗНИ

- ОСОБЕННОСТИ ИЗМЕНЕНИЯ
МИКРОБИОТЫ СЛЮНЫ И ФЕКАЛИЙ У ПАЦИЕНТА
С ДЕСМИНОПАТИЕЙ Т341Р**
В.Ю. Паульс265
- АФФЕКТИВНЫЕ РАССТРОЙСТВА
У ЖЕНЩИН, ИМЕЮЩИХ ХРОНИЧЕСКУЮ
ИШЕМИЧЕСКУЮ БОЛЕЗНЬ СЕРДЦА В СОЧЕТАНИИ
С МЕТАБОЛИЧЕСКИМ СИНДРОМОМ**
Р.А. Яскевич, О.Л. Москаленко284
- НАУЧНЫЕ ОБЗОРЫ И СООБЩЕНИЯ**
- ВЛИЯНИЕ ИЗМЕНЕНИЯ КЛИМАТА, ФОРМЫ И ИЗБЫТКА
АЗОТНЫХ УДОБРЕНИЙ НА РАЗВИТИЕ ГРИБКОВЫХ
ЗАБОЛЕВАНИЙ ПШЕНИЦЫ**
С. Днаките, Е.Н. Пакина, А. Бехзад, М. Заргар, Ф.С. Саки,
Е.В. Калабашкина, В.А. Цымбалова, Т.С. Астарханова303
- ЗЕЛЕНАЯ ТАКСОНОМИЯ
АГРАРНО-ПРОМЫШЛЕННОГО КОМПЛЕКСА РОССИИ:
ТЕКУЩИЙ СТАТУС И НАПРАВЛЕНИЯ РАЗВИТИЯ**
О.Н. Тарасова, Н.А. Проданова, Ю.К. Харакоз,
Н.Д. Георгадзе337
- ТЕНДЕНЦИИ ЭВОЛЮЦИИ ПРОДОВОЛЬСТВЕННОЙ
БЕЗОПАСНОСТИ: ЦИФРОВАЯ ТРАНСФОРМАЦИЯ,
СОЦИАЛЬНОЕ ПРЕДПРИНИМАТЕЛЬСТВО
И ЧЕЛОВЕЧЕСКОЕ ДОСТОИНСТВО**
В.В. Бахарев, Г.Ю. Митяшин, Е.В. Стельмашонок,
В.Л. Стельмашонок, Г.Г. Чаргазия363
- ПРЕПАРАТЫ ХОЛИНА В ЛЕЧЕНИИ
АСТЕНИЧЕСКИХ СОСТОЯНИЙ: СОВРЕМЕННОСТЬ
И ПЕРСПЕКТИВЫ (ОБЗОР ЛИТЕРАТУРЫ
И ПРЕДСТАВЛЕНИЕ КЛИНИЧЕСКОГО СЛУЧАЯ)**
К.Ш. Магомедова, Ю.В. Быков, Р.А. Беккер392

МЕЖДИСЦИПЛИНАРНЫЕ ИССЛЕДОВАНИЯ

ВЗАИМОСВЯЗЬ СМЫСЛОЖИЗНЕННЫХ ОРИЕНТАЦИЙ И УЧЕБНО-ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ МОТИВАЦИИ ОРДИНАТОРОВ С РАЗНЫМ УРОВНЕМ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОПЫТА Е.Р. Зинкевич, М.А. Коргожа, Н.А. Яцевич	435
ВЛИЯНИЕ ИММУНОМОДУЛЯТОРА ГАЛАВИТ НА РАЗВИТИЕ МЕЛАНОМЫ B16 У МЫШЕЙ Е.М. Яценко, Д.С. Барановский, М.Д. Пронкевич, Е.В. Исаева, А.Н. Смирнова, В.Н. Петров, С.А. Иванов, А.Д. Каприн	454
РАЗВИТИЕ ТОРГОВО-ЭКОНОМИЧЕСКОГО СОТРУДНИЧЕСТВА РЕГИОНОВ СИБИРИ И СТРАН ЕАЭС НА ПРОДОВОЛЬСТВЕННОМ РЫНКЕ А.А. Быков, Д.В. Борисов, С.В. Рюмкин	470
СИСТЕМА ВЗАИМОСВЯЗИ ТРАНСФОРМАЦИОННЫХ ПРОЦЕССОВ ХОЗЯЙСТВЕННЫХ АГРАРНЫХ СТРУКТУР И ПРОБЛЕМЫ УСТОЙЧИВОЙ ПРОДОВОЛЬСТВЕННОЙ БЕЗОПАСНОСТИ Т.П. Максимова, Т.Г. Бондаренко, О.А. Жданова, Н.А. Проданова	485
ПРАВИЛА ДЛЯ АВТОРОВ	507