

20-1789
T. 13 N4

НА ДОМ НЕ ВЫДАЕТСЯ

ISSN 2658-6649

Siberian Journal of Life Sciences and Agriculture

www.discover-journal.ru



Volume 13, Number 4
2021

22-00803

Siberian Journal of Life Sciences and Agriculture

Volume 13, Number 4
2021

Главный редактор:

Дентовская С.В. – доктор медицинских наук, профессор, заведующая лабораторией микробиологии чумы (Государственный научный центр прикладной микробиологии и биотехнологии Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека, пос. Оболensk, Серпуховский р-н, Московская обл., Российская Федерация)

Заместители главного редактора:

Медведев Л.Н. – доктор биологических наук, профессор, профессор кафедры биофизики Института фундаментальной биологии и биотехнологии (ФГАОУ ВО «Сибирский федеральный университет», Красноярск, Российская Федерация)

Оказова З.П. – доктор сельскохозяйственных наук, профессор кафедры экологии и безопасности жизнедеятельности (ФГБОУ ВО «Чеченский государственный педагогический университет», Грозный, Российская Федерация)

Москаленко О.Л. – кандидат биологических наук, старший научный сотрудник лаборатории клинической патофизиологии (Федеральное государственное бюджетное научное учреждение «Федеральный исследовательский центр «Красноярский научный центр Сибирского отделения Российской академии наук», Красноярск, Российская Федерация)

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 13, № 4, 2021

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.

Журнал включен в перечень
рецензируемых научных изданий,
входящих в международные реферативные
базы данных и системы цитирования
(Перечень ВАК)

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:**
660127, г. Красноярск, ул. 9 Мая, 5 к. 192
E-mail: editor@discover-journal.ru
<http://discover-journal.ru/>

Подписной индекс в каталоге Почты
России «Подписные издания» – ПИ900

Founder and publisher:
Science and Innovation Center
Publishing House

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

Siberian Journal of Life Sciences
and Agriculture is included in the list
of leading peer-reviewed scientific journals
and editions, approved by the State
Commission for Academic Degrees and Titles
(the VAK) of the Ministry of Science
and Higher Education of the Russian Federation

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/>

Subscription index in the 'The Russian Post'
General catalog – ПИ900

Свободная цена
© Научно-инновационный центр, 2021

СОДЕРЖАНИЕ

КАРДИОЛОГИЯ. СЕРДЕЧНО-СОСУДИСТЫЕ ЗАБОЛЕВАНИЯ

ВОЗРАСТ-ЗАВИСИМЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ
СЕРДЕЧНОГО ВЫБРОСА В ОСНОВНЫХ
ПОЗНЫХ СОСТОЯНИЯХ

Л.Р. Диленян, И.В. Бочарин, А.В. Зарипова,
А.К. Мартусевич 11

ВНУТРЕННИЕ БОЛЕЗНИ

ОСОБЕННОСТИ КЛИНИКО-ЛАБОРАТОРНОЙ
ХАРАКТЕРИСТИКИ ПАЦИЕНТОВ
С УРЕАПЛАЗМЕННОЙ ИНФЕКЦИЕЙ

М.С. Зейналов 24

КОНСТИТУЦИОНАЛЬНЫЕ ОСОБЕННОСТИ
ВАРИАНТОВ РЕМОДЕЛИРОВАНИЯ ЛЕВОГО
ЖЕЛУДОЧКА У ЖЕНЩИН С АРТЕРИАЛЬНОЙ
ГИПЕРТОНИЕЙ РАННЕ ПРОЖИВАВШИХ
В УСЛОВИЯХ ЗАПОЛЯРЬЯ

Р.А. Яскевич, О.Л. Москаленко 41

ЗДРАВООХРАНЕНИЕ И ПРОФИЛАКТИЧЕСКАЯ МЕДИЦИНА

ЭПИДЕМИОЛОГИЧЕСКИЕ ТРЕНДЫ
И СТРУКТУРА ПАЦИЕНТОВ С COVID-19
В РЕСПУБЛИКЕ ХАКАСИЯ В 2020 ГОДУ

О.В. Штыгашева, Е.С. Агеева, К.В. Пронькина,
З.Ю. Пузакова 59

САМОСОХРАНИТЕЛЬНЫЙ АТТИТЮД ПОДРОСТКОВ
И МОЛОДЕЖИ В ПЕРИОД ПАНДЕМИИ

И.Н. Симеева, А.О. Бударина 75

**ОСОБЕННОСТИ МЕДИКО-СОЦИАЛЬНОЙ ХАРАКТЕРИСТИКИ
ПАЦИЕНТОВ ОФТАЛЬМОЛОГИЧЕСКОГО ПРОФИЛЯ,
НЕ СОСТОЯЩИХ НА ДИНАМИЧЕСКОМ
ДИСПАНСЕРНОМ НАБЛЮДЕНИИ**

**В.А. Решетников, А.В. Бадимова,
Э.М. Османов, В.В. Козлов 99**

**СИНДРОМ ВЕГЕТАТИВНОЙ ДИСФУНКЦИИ
У ДЕТЕЙ МЛАДШЕГО ШКОЛЬНОГО ВОЗРАСТА:
ФАКТОРЫ РИСКА И СТРУКТУРНО-ФУНКЦИОНАЛЬНОЕ
СОСТОЯНИЕ МЕМБРАН ЭРИТРОЦИТОВ**

**Т.А. Колодяжная, О.И. Зайцева, Ж.Г. Зайцева,
И.А. Игнатова 115**

СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫЕ ИССЛЕДОВАНИЯ

**ГЕОТОПОЛОГИЧЕСКОЕ ОБОСНОВАНИЕ
СОЗДАНИЯ КУРТИННЫХ НАСАЖДЕНИЙ**

А.С. Рулев, Г.А. Рулев, О.В. Рулева 131

**РАСПРОСТРАНЁННОСТЬ И ЭТИОЛОГИЧЕСКИЕ
ФАКТОРЫ, ОБУСЛАВЛИВАЮЩИЕ ЗАДЕРЖАНИЕ
ПЛОДНЫХ ОБОЛОЧЕК У КОРОВ**

**И.А. Родин, А.В. Седов, А.В. Капустин,
В.В. Кремянский, Ю.А. Горбачёва 144**

БИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ

**ИНДИВИДУАЛЬНЫЕ ОСОБЕННОСТИ ОТВЕТА
СИСТЕМЫ ИММУНИТЕТА ЧЕЛОВЕКА
НА КРАТКОВРЕМЕННОЕ ПРЕБЫВАНИЕ
В ВОЗДУШНОЙ СРЕДЕ, ОХЛАЖДЕННОЙ ДО -25°С**

Л.В. Губкина, А.В. Самодова 159

**ПОКАЗАТЕЛИ ПУЛЬСА, ЦЕНТРАЛЬНОГО И ПЕРИФЕРИЧЕСКОГО
АРТЕРИАЛЬНОГО ДАВЛЕНИЯ У ПЕДАГОГОВ СЕВЕРНОГО
УНИВЕРСИТЕТА, ПЕРЕНЕСШИХ COVID-19 В ПЕРИОД
ДИСТАНЦИОННОЙ РАБОТЫ**

М.А. Попова, В.В. Чистова, А.Э. Щербакова 175

**ВЛИЯНИЕ НИЗКОИНТЕНСИВНОГО
ЛАЗЕРНОГО ИЗЛУЧЕНИЯ НА БИОХИМИЧЕСКИЙ
СТАТУС И МОЛОЧНУЮ ПРОДУКТИВНОСТЬ КОРОВ
НА ФОНЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО СТРЕССА**

**М.Н. Иващенко, А.В. Дерюгина, Т.И. Соловьева,
М.Н. Таламанова, А.А. Белов, В.А. Петров 193**

**ВЛИЯНИЕ НЕКРОЗА И АПОПТОЗА
ЛИМФОЦИТОВ НА ВЫРАЖЕННОСТЬ
ИММУННЫХ РЕАКЦИЙ**

О.А. Ставинская, Л.К. Добродеева, В.П. Патракеева 209

**ОЦЕНКА УРОВНЯ СТРЕССОВОЙ
НАГРУЗКИ НА РАСТЕНИЯ ВЕРХОВЫХ БОЛОТ
ЗАПАДНОЙ СИБИРИ МЕТОДОМ
ФРАКТАЛЬНОГО АНАЛИЗА**

В.Б. Иванов, А.В. Щербаков 224

**МАКРО- И МИКРОЭЛЕМЕНТНЫЙ ПРОФИЛЬ БРУСНИКИ
ОБЫКНОВЕННОЙ (*VACCINIUM VITIS-IDAEA* L.),
ПРОИЗРАСТАЮЩЕЙ В ЛЕСНОЙ ЗОНЕ ГОРОДА МАГАДАНА**

Е.М. Степанова, Е.А. Луговая 238

**ОКРУЖАЮЩАЯ СРЕДА
И ГИГИЕНА ТРУДА**

**МЕТОДИКА ФОРМИРОВАНИЯ
БЕЗОПАСНЫХ РЕЖИМОВ РАБОТЫ ГАЗОДЫМОЗАЩИТНИКОВ
С УЧЕТОМ МОНИТОРИНГА ПУЛЬСОВЫХ ЗОН**

**Д.Н. Шалявин, Е.А. Шмелева, Д.В. Тараканов,
Б.Б. Гринченко 251**

МЕЖДИСЦИПЛИНАРНЫЕ ИССЛЕДОВАНИЯ

**РАЗВИТИЕ ГОСУДАРСТВЕННОЙ
ПОДДЕРЖКИ ЭКСПОРТА СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОЙ
ПРОДУКЦИИ КАК ЭЛЕМЕНТ ИНТЕГРАЦИОННОЙ ПОЛИТИКИ
ЕВРАЗИЙСКОГО ЭКОНОМИЧЕСКОГО СОЮЗА**

И.А. Аксенов 273

НАУЧНЫЕ ОБЗОРЫ И СООБЩЕНИЯ**ЭФФЕКТИВНОЕ УПРАВЛЕНИЕ****БЕЗОПАСНОСТЬЮ АРКТИЧЕСКОГО ТУРИЗМА НА ОСНОВЕ
МЕДИКО-БИОЛОГИЧЕСКИХ ПРОГНОСТИЧЕСКИХ МОДЕЛЕЙ
АДАПТАЦИИ К ЭКСТРЕМАЛЬНЫМ УСЛОВИЯМ****В.В. Чистова, Е.А. Логунова, К.О. Пашинская,****Е.М. Рыжикова, Е.Д. Романова, А.Г. Васильев, А.Н. Удалов 297****ПРЕОДОЛЕНИЕ ФАРМАКОРЕЗИСТЕНТНОСТИ****ПРИ ДЕПРЕССИИ НА ФОНЕ БОЛЕЗНИ АДДИСОНА
У ПОЖИЛОЙ ПАЦИЕНТКИ: ОБЗОР ЛИТЕРАТУРЫ
И КЛИНИЧЕСКИЙ СЛУЧАЙ****А.Ю. Быкова, Ю.В. Быков, Р.А. Беккер 316****ПРАВИЛА ДЛЯ АВТОРОВ 352**