

ISSN 2658-6649

Siberian Journal of Life Sciences and Agriculture

www.discover-journal.ru



Название статьи	Стр.
ФИЗИОЛОГИЯ ЧЕЛОВЕКА И ЖИВОТНЫХ	
ИЗМЕНЕНИЕ ЛАТЕНТНОГО ПЕРИОДА БОЛЕВОЙ РЕАКЦИИ КРЫС ПРИ ДЛИТЕЛЬНОМ ПЕРОРАЛЬНОМ ПРИЕМЕ ПИЩЕВЫХ КОНЦЕНТРАТОВ «RESVERATROL» И «ЭНОАНТ» <i>Хусаинов Д.Р., Нагаева Е.И., Трибрат Н.С., Аидинов И.Д., Туманянц К.Н., Бульхина С.Д.</i>	11-30
HUMAN AND ANIMAL PHYSIOLOGY	
THE EFFECT OF LALLEMANTIA ROYLEANA SEEDS EXTRACT IN MODIFYING THE INFLAMMATORY RESPONSE AND BAX PROTEIN EXPRESSION IN THE KIDNEY TISSUE OF ALBINO MICE THAT TREATED WITH RIFADIN <i>Al-Asady Z.T.Sh., Manti I.M., Al-Bairuty G., Al-Jumaily I.S.</i>	31-42
ФИЗИОЛОГИЯ ЧЕЛОВЕКА И ЖИВОТНЫХ	
ВЛИЯНИЕ МОЛЕКУЛЯРНОГО ВОДОРОДА И ИНГИБИТОРА ПРОТЕИНКИНАЗЫ С НА ФУНКЦИОНАЛЬНЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ СПЕРМАТОЗОИДОВ БЫКОВ <i>Ивашенко М.Н., Дерюгина А.В., Белов А.А., Игнатъев П.С., Латушко М.И.</i>	43-55
ФИЗИОЛОГИЯ И БИОХИМИЯ РАСТЕНИЙ	
АНАЛИЗ ДИФФЕРЕНЦИАЛЬНОЙ ЭКСПРЕССИИ ГЕНОВ ГЛИЦИНИНОВ И В-КОНГЛИЦИНИНОВ В СЕМЕНАХ КУЛЬТУРНЫХ СОРТОВ СОИ В РАЗНЫХ ПЕРИОДАХ ИХ СОЗРЕВАНИЯ <i>Пензин А.А., Тимкин П.Д., Котельников Д.Д.</i>	56-70
ЭКОЛОГИЯ, ПОЧВОВЕДЕНИЕ И ПРИРОДОПОЛЬЗОВАНИЕ	
ВОЗРАСТНАЯ СТРУКТУРА ЦЕНОПОПУЛЯЦИЙ TULIPA BIEBERSTEINIANA SCHULT. ET SCHULT. FIL. (LILIACEAE) НА ЕРГЕНИНСКОЙ ВОЗВЫШЕННОСТИ <i>Лиджиева Н.Ц., Очирова А.С., Овадыкова Ж.В., Прошкин С.Н.</i>	71-89
О ДИАГНОСТИКЕ БИОХИМИЧЕСКОЙ АКТИВНОСТИ АДВЕНТИВНЫХ ВИДОВ РАСТЕНИЙ В НЕЧЕРНОЗЕМЬЕ РОССИИ <i>Земскова Л.А., Авраменко М.В., Ноздрачева Е.В., Чиграй О.Н.</i>	90-112
ECOLOGY, SOIL SCIENCE AND NATURE MANAGEMENT	
ANDONGAN AS A STRATEGY FOR PURIFYING AGRICULTURAL IRRIGATION WATER: CASE STUDY OF SUBAK SEMBUNG, BALI <i>Muliarta N.</i>	113-132
ЭКОЛОГИЯ, ПОЧВОВЕДЕНИЕ И ПРИРОДОПОЛЬЗОВАНИЕ	
АРИДИЗАЦИЯ КЛИМАТА В ЗАПАДНОМ ПРИКАСПИИ КАК ФАКТОР СНИЖЕНИЯ ПРОДУКТИВНОСТИ ПАСТБИЩНЫХ ФИТОЦЕНОЗОВ <i>Рыбашлыкова Л.П.</i>	133-147
МОНИТОРИНГ, КОМПЛЕКСНАЯ ОЦЕНКА ОПУСТЫНИВАНИЯ ПАСТБИЩ И ИХ ВОССТАНОВЛЕНИЕ В УСЛОВИЯХ СЕВЕРО-ЗАПАДНОГО ПРИКАСПИЯ <i>Рыбашлыкова Л.П.</i>	148-168
БИОХИМИЯ, ГЕНЕТИКА И МОЛЕКУЛЯРНАЯ БИОЛОГИЯ	
ВЛИЯНИЕ НИЗКИХ ТЕМПЕРАТУР И ОСМОТИЧЕСКОГО СТРЕССА НА РОСТ МОЛОЧНОКИСЛЫХ БАКТЕРИЙ <i>Никифорова А.П., Хамагаева И.С.</i>	169-187
ОЦЕНКА БИОБЕЗОПАСНОСТИ ПРИРОДНЫХ ШТАММОВ BACILLUS SPP., ОБЛАДАЮЩИХ ЦЕННЫМИ БИОТЕХНОЛОГИЧЕСКИМИ СВОЙСТВАМИ <i>Ирkitова А.Н., Дудник Д.Е., Малкова А.В., Хлопова К.В.</i>	188-207
BIOCHEMISTRY, GENETICS AND MOLECULAR BIOLOGY	
FETAL GROWTH RESTRICTION IN COWS IS ASSOCIATED WITH INTRAUTERINE DISELEMENTOSIS <i>Safonov V.A., Ermilova T.S., Chernitskiy A.E.</i>	208-232
ЗЕМЛЕДЕЛИЕ И ЗАЩИТА РАСТЕНИЙ	
БИОЛОГИЧЕСКАЯ АКТИВНОСТЬ БИНАРНЫХ ТРИАЗОЛЬНЫХ ПРЕПАРАТОВ НА ПРОРОСТКАХ МЯГКОЙ ЯРОВОЙ ПШЕНИЦЫ <i>Власенко Н.Г., Халиков С.С., Теплякова О.И., Халиков М.С., Чкаников Н.Д.</i>	233-252
SOIL FERTILITY AND PLANT PROTECTION	
STUDY OF GENE EXPRESSION RESISTANCE IN OILSEED RAPE AGAINST PYTHIUM ROOT ROT CAUSED BY PYTHIUM SPP. FUNGI <i>Alkooranee Ja.T.</i>	253-267
PRODUCTIVITY OF WINTER GRAIN CROPS VARIETIES AND THEIR CULTIVATION EFFICIENCY DEPENDING ON THE USE OF AGROCHEMICALS IN THE NON-BLACK EARTH REGION CONDITIONS <i>Vinogradov D.V., Dedova E.M., Shkurkina A.S., Zubkova T.V., Lupova E.I.</i>	268-282

AGROCHEMISTRY AND AGRICULTURAL SOIL SCIENCE

USING HYDRUS-1D SOFTWARE TO PREDICT CUMULATIVE INFILTRATION VALUES FOR DIFFERENT SOIL TEXTURES 283-299
Al-Wazzan F.A.

A COMBINATION OF BENTONITE, BIOLOGICAL SUBSTRATE, AND MICROBIAL PRODUCTS TO ENHANCE CORAL SAND AND INFLUENCE THE GROWTH PERFORMANCE OF HEAT-RESISTANT MUSTARD GREENS, BRASSICA JUNCEA 300-318
Nguyen C.T., Vu D.N., Bui N.T., Dinh T.T.T., Le T.H., Vu M.T.

САДОВОДСТВО И ЛЕСОВОДСТВО

ОСОБЕННОСТИ ДИНАМИКИ ВЫСОТЫ ДЕРЕВЬЕВ ЕЛИ СИБИРСКОЙ В ДРЕВОСТОЯХ ЕНИСЕЙСКОГО КРЯЖА 319-335
Шевелев С.Л., Михайлов П.В.

PUBLIC HEALTH AND PREVENTIVE MEDICINE

PROSPECTS FOR A COMPREHENSIVE ASSESSMENT OF SCLEROSTIN, ARTERIAL CALCIFICATION AND STIFFNESS IN THE CONTEXT OF CORONARY HEART DISEASE 336-357
Snimshchikova I.A., Revyakina M.O., Kabina N.A., Mityaeva E.V.

ЗДРАВООХРАНЕНИЕ И ПРОФИЛАКТИЧЕСКАЯ МЕДИЦИНА

РЕПРОДУКТИВНОЕ ЗДОРОВЬЕ СЕЛЬСКОЙ МОЛОДЕЖИ РОССИИ ЧЕРЕЗ ПРИЗМУ ЦЕННОСТЕЙ 358-379
Чвалун Р.В., Маламатов А.Х., Коноплева А.Н., Асатрян С.С., Лесных Ю.Г.

СРАВНИТЕЛЬНАЯ ОЦЕНКА ПИЩЕВОЙ ЦЕННОСТИ И БЕЗОПАСНОСТИ КАРТОФЕЛЯ, ВЫРАЩЕННОГО НА СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫХ ПРЕДПРИЯТИЯХ, РАБОТАЮЩИХ ПО ТРАДИЦИОННОЙ И ОРГАНИЧЕСКОЙ ТЕХНОЛОГИЯМ 380-396
Закревский В.В., Подорванов А.А.

ОРГАНИЗАЦИОННО-ПРАВОВЫЕ АСПЕКТЫ И ПРОБЛЕМЫ РЕГУЛИРОВАНИЯ ОКАЗАНИЯ ВОЕННОСЛУЖАЩИМ (СОТРУДНИКАМ) МЕДИЦИНСКОЙ ПОМОЩИ ПО ОНКОЛОГИЧЕСКОМУ ПРОФИЛЮ 397-423
Наумов П.Ю., Дубинин А.В., Утюганов А.А., Зелепукин Р.В.

INTERDISCIPLINARY RESEARCH

STUDY OF THE EFFECT OF GAMMA RADIATION ON THE ANTIBIOTIC ACTIVITY OF OSMOTIC MICROBIOTA IN SOME TYPES OF URBECHS 424-452
Timakova R.T., Khlopov A.A., Lybenko E.S., Nikitin S.O.

МЕЖДИСЦИПЛИНАРНЫЕ ИССЛЕДОВАНИЯ

ЭФФЕКТИВНОСТЬ ТВЕРДОЙ ДИСПЕРСИИ ФЕНБЕНДАЗОЛА И ИВЕРМЕКТИНА НА ОСНОВЕ ЭКСТРАКТА СОЛОДКИ ДЛЯ ТЕРАПИИ ОВЕЦ ПРИ ПАРАЗИТАРНЫХ ИНВАЗИЯХ 453-479
Марченко В.А., Халиков С.С., Василенко Ю.А., Ефремова Е.А., Халиков М.С., Ильин М.М., Сазманд А.

EXPERIENCE OF REGIONS

THE REGIONAL COMMUNITY'S REQUEST FOR THE QUALITY OF FARM FOOD (BASED ON THE EXAMPLE OF RESIDENTS OF THE STAVROPOL KRAI, RUSSIAN FEDERATION) 480-499
Ivashova V.A., Gritsai D.I., Vysochkina L.I., Isayenko A.P., Reimer V.V.

НАУЧНЫЕ ОБЗОРЫ И СООБЩЕНИЯ

ВОЗМОЖНОСТИ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ЭЛЕКТРОФОРЕЗА БЕЛКОВ ДЛЯ ОЦЕНКИ МЕТАБОЛИЗМА ЛОШАДЕЙ (ОБЗОР ЛИТЕРАТУРЫ) 500-528
Атрощенко М.М., Марсянова Ю.А.

АНАЛИЗ МИРОВОГО ПРОИЗВОДСТВА ЯЧМЕНЯ ПО СТАТИСТИЧЕСКИМ ДАННЫМ ПРОДОВОЛЬСТВЕННОЙ И СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОЙ ОРГАНИЗАЦИИ ОБЪЕДИНЁННЫХ НАЦИЙ 529-556
Аксенов И.А., Трунин Г.А., Фабриков М.С., Лисятников М.С., Прусов Е.С., Рощина С.И., Дубровин М.А.

РЕАЛИЗАЦИЯ ВОСПРОИЗВОДИТЕЛЬНОЙ СПОСОБНОСТИ BOS TAURUS ПОСРЕДСТВОМ ГОРМОНАЛЬНОЙ РЕГУЛЯЦИИ (ОБЗОР) 557-578
Фролов А.Н., Завьялов О.А., Алдыяров Т.Б., Медетов Е.С., Галиева З.А.

ПРИЧИНЫ ПОЯВЛЕНИЯ, МЕХАНИЗМЫ, СКОРОСТЬ РАЗВИТИЯ, ПУТИ РАСПРОСТРАНЕНИЯ И ПОСЛЕДСТВИЯ УСТОЙЧИВОСТИ К АНТИБИОТИКАМ 579-613
Веденеев П.А., Бюлер А.В., Лебедева И.А., Ковалева Е.Г.

SCIENTIFIC REVIEWS AND REPORTS

GENES OF WOODY PLANTS INVOLVED IN THE FORMATION OF DROUGHT AND SALT TOLERANCE 614-633
Tretaykova A.V., Malov V.O., Krylov P.A.