

ISSN 2658-6649

Siberian Journal of Life Sciences and Agriculture

www.discover-journal.ru



HUMAN AND ANIMAL PHYSIOLOGY

THE EFFECT OF THE PROBIOTIC STRAIN OF BACILLUS SUBTILIS ON THE GASTROINTESTINAL TRACT OF CALVES WITH DIARRHEAL SYNDROME	11-25
<i>Gribchenko I.B., Korel A.V., Saeidi A., Bets V.D.</i>	

ФИЗИОЛОГИЯ ЧЕЛОВЕКА И ЖИВОТНЫХ

СОСТАВ И ПРОГНОЗИРУЕМЫЕ ФУНКЦИИ ЭНДОМЕТРИАЛЬНОГО И РУБЦОВОГО МИКРОБИОМА ДОЙНЫХ КОРОВ НА ФОНЕ ХРОНИЧЕСКОГО ЭНДОМЕТРИТА	26-49
<i>Йылдырым Е.А., Филиппова В.А., Ильина Л.А., Лаптев Г.Ю., Дубровин А.В., Заикин В.А., Калиткина К.А., Корочкина Е.А., Ключникова И.А., Пономарева Е.С., Бражник Е.А., Сметанникова Т.С., Тюрина Д.Г.</i>	

ФИЗИОЛОГИЯ И БИОХИМИЯ РАСТЕНИЙ

ГЕНЕРАЦИЯ СУПЕРОКСИД АНИОН-РАДИКАЛА В ЛИСТЬЯХ ПШЕНИЦЫ МЯГКОЙ (TRITICUM AESTIVUM L.) ПОД ВОЗДЕЙСТВИЕМ ИМПУЛЬСНОГО МАГНИТНОГО ПОЛЯ ВЫСОКОЙ НАПРЯЖЕННОСТИ	50-69
<i>Бледных О.В., Роденко Н.А., Глушcenков В.А., Дегтева Ю.В.</i>	

ЭКОЛОГИЯ, ПОЧВОВЕДЕНИЕ И ПРИРОДОПОЛЬЗОВАНИЕ

ДИГРЕССИОННО-ДЕМУЛЯЦИОННЫЕ ПРОЦЕССЫ ПРИРУСЛОВЫХ ЛЕСОВ ВДОЛЬ РЕКИ КАЧА В РЕСПУБЛИКЕ КРЫМ	70-92
<i>Кобечинская В.Г., Ярош О.Б., Апостолов В.Л.</i>	

ВЛИЯНИЕ РУБОК НА ЛЕСОВОССТАНОВЛЕНИЕ В РАЙОНАХ С МНОГОЛЕТНЕЙ МЕРЗЛОТОЙ И ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ ПОСЛЕДСТВИЯ	93-112
<i>Шемякина А.В.</i>	

БИОХИМИЯ, ГЕНЕТИКА И МОЛЕКУЛЯРНАЯ БИОЛОГИЯ

EVALUATION OF VITAMINS (A, C, D, E) LEVELS IN PSORIASIS PATIENTS IN BASRAH, IRAQ	113-129
<i>Hassan A.A., Sayyah S.G.</i>	

CD4+ CELLS MITOCHONDRIAL MEMBRANE POTENTIAL IN MILD AND MODERATE ASTHMA	130-143
<i>Kondratyeva E.V., Vitkina T.I.</i>	

ЗЕМЛЕДЕЛИЕ И ЗАЩИТА РАСТЕНИЙ

ЭНЕРГИЯ ПРОРАСТАНИЯ, ВСХОЖЕСТЬ И БИОМЕТРИЧЕСКИЕ ПОКАЗАТЕЛИ ПРОРОСТКОВ СЕМЯН ОЗИМОЙ ПШЕНИЦЫ МЯГКОЙ (TRITICUM AESTIVUM L.) В УСЛОВИЯХ РАЗЛИЧНОЙ КИСЛОТНОСТИ ВОДНОЙ СРЕДЫ	144-163
<i>Мельникова О.В., Репникова В.И., Торицов В.Е.</i>	

ИЗУЧЕНИЕ ВЛИЯНИЯ ДОЗЫ ОРГАНОМИНЕРАЛЬНЫХ УДОБРЕНИЙ НА НАКОПЛЕНИЕ И РАСПРЕДЕЛЕНИЕ FE, MN, ZN И CU В ОРГАНАХ РАСТЕНИЙ РАПСА	164-181
<i>Дубровина О.А., Зубкова Т.В., Виноградов Д.В., Кравченко В.А., Захаров В.Л.</i>	

СИСТЕМА СЕЛЕКЦИИ И СЕМЕНОВОДСТВА

ОЦЕНКА ФУНКЦИОНИРОВАНИЯ ФОТОСИНТЕТИЧЕСКОГО АППАРАТА МАСЛИНЫ ЕВРОПЕЙСКОЙ ПРИ ВОЗДЕЙСТВИИ ОТРИЦАТЕЛЬНЫХ ТЕМПЕРАТУР	182-204
<i>Цюпка С.Ю., Цюпка В.А., Булавин И.В.</i>	

ОЦЕНКА ПРОДУКТИВНОСТИ И ПРИГОДНОСТИ К ДЛИТЕЛЬНОМУ ХРАНЕНИЮ СР-ГИБРИДОВ КАПУСТЫ ПЕКИНСКОЙ	205-228
<i>Заставнюк А.Д., Монахос Г.Ф., Монахос С.Г.</i>	

AGROCHEMISTRY AND AGRICULTURAL SOIL SCIENCE

THE IMPACT OF ORGANIC RESIDUES ON LEAD ADSORPTION IN TWO TYPES OF CALCAREOUS SOILS	228-245
<i>Mohammed A.Ja., Fakher S.Ju.</i>	

САДОВОДСТВО И ЛЕСОВОДСТВО

СОВРЕМЕННОЕ СОСТОЯНИЕ НАСАЖДЕНИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫХ ЗАЩИТНЫХ ЛЕСНЫХ ПОЛОС И ПРОБЛЕМЫ ЗАЩИТНОГО ЛЕСОРАЗВЕДЕНИЯ НА ЮГЕ ЗАПАДНОЙ СИБИРИ	246-266
<i>Манаенков А.С., Подгаецкая П.М., Петров В.Н.</i>	

ОБОСНОВАНИЕ ЗАТРАТ НА ЛЕСОМЕЛИОРАТИВНОЕ ОБУСТРОЙСТВО ЗЕМЕЛЬ, ПОДВЕРЖЕННЫХ ОПУСТЫНИВАНИЮ	267-281
<i>Корнеева Е.А.</i>	

АНАЛИЗ ПРОСТРАНСТВЕННОГО РАСПРОСТРАНЕНИЯ ВСПЫШКИ СИБИРСКОГО ШЕЛКОПРЯДА НА ОСНОВЕ РЕЛЬЕФА МЕСТНОСТИ В УСЛОВИЯХ ГОРНЫХ ЮЖНО-ТАЕЖНЫХ ЛЕСОВ СИБИРИ	282-307
<i>Сультсон С.М., Горошко А.А., Демидко Д.А., Михайлов П.В., Слинкина О.А., Кулакова Н.Н.</i>	

ЗДРАВООХРАНЕНИЕ И ПРОФИЛАКТИЧЕСКАЯ МЕДИЦИНА

ПИЩЕВОЕ ПОВЕДЕНИЕ И НУТРИТИВНЫЙ СТАТУС ПЕДАГОГОВ КАК ОТРАЖЕНИЕ ИХ УРОВНЯ КОМПЕТЕНТНОСТИ В ВОПРОСАХ ЗДОРОВОГО ОБРАЗА ЖИЗНИ	308-328
<i>Кадочникова Н.И., Демина Н.Л.</i>	

РЕЗУЛЬТАТЫ НЛА-ТИПИРОВАНИЯ И ИХ ЗНАЧЕНИЕ ДЛЯ ПОПУЛЯЦИИ ДЕТЕЙ С САХАРНЫМ ДИАБЕТОМ 1 ТИПА В ХМАО-ЮГРЕ <i>Юсупова Н.А., Сутормин О.С., Донников М.Ю., Коваленко Л.В., Морозкина А.В., Гапурова А.Х., Сафронова М.Л.</i>	329-345
СТРАТЕГИИ ПОДДЕРЖАНИЯ ЗДОРОВЬЯ СТУДЕНТОВ С РАЗЛИЧНЫМ ИНДЕКСОМ МАССЫ ТЕЛА <i>Устинов И.Е., Архипова Ю.А., Федорова А.В., Фирсова О.А.</i>	346-367
ВОЗРАСТНАЯ ДИНАМИКА СОМАТОМЕТРИЧЕСКИХ ПОКАЗАТЕЛЕЙ В СОПОСТАВЛЕНИИ С ТРЕНДОМ СМЕРТНОСТИ ОТ БОЛЕЗНЕЙ СИСТЕМЫ КРОВООБРАЩЕНИЯ В ПОПУЛЯЦИИ ЖИТЕЛЕЙ-СЕВЕРЯН <i>Алёшина О.О., Аверьянова И.В.</i>	368-388
ПРОБЛЕМА ФАКТОРОВ ПСИХИЧЕСКОГО РАЗВИТИЯ И ЗДОРОВЬЯ ДЕТЕЙ, РОЖДЕННЫХ С ПРИМЕНЕНИЕМ ВСПОМОГАТЕЛЬНЫХ РЕПРОДУКТИВНЫХ ТЕХНОЛОГИЙ <i>Бохан Т.Г., Силаева А.В., Терехина О.В., Лещинская С.Б., Шабаловская М.В.</i>	389-414
ЭТИОПАТОГЕНЕЗ ПОСТКОВИДНОГО СИНДРОМА (ОБЗОР ЛИТЕРАТУРЫ) <i>Безруков С.Г., Таримов К.О., Харченко В.З., Ибраимов А.А., Сеитягьяев А.З.</i>	415-436
МЕДИКО-ПСИХОЛОГИЧЕСКАЯ РЕАБИЛИТАЦИЯ ВОЕННОСЛУЖАЩИХ (СОТРУДНИКОВ): СОВРЕМЕННЫЕ ОРГАНИЗАЦИОННЫЕ ТРЕНДЫ И РЕГУЛЯЦИОННЫЕ АСПЕКТЫ <i>Смирнов Д.В., Наумов П.Ю., Землин А.И.</i>	437-460
МЕЖДИСЦИПЛИНАРНЫЕ ИССЛЕДОВАНИЯ	
ЭНЕРГОЭНТРОПИЙНЫЙ АНАЛИЗ СВЕТЛО-КАШТАНОВЫХ ПОЧВ <i>Рулев Г.А., Рулев А.С., Рулева О.В.</i>	461-474
АНАЛИЗ МИРОВОГО ПРОИЗВОДСТВА КАРТОФЕЛЯ ПО СТАТИСТИЧЕСКИМ ДАННЫМ ПРОДОВОЛЬСТВЕННОЙ И СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОЙ ОРГАНИЗАЦИИ ОБЪЕДИНЁННЫХ НАЦИЙ <i>Аксенов И.А., Трунин Г.А., Фабриков М.С., Лисятников М.С., Прусов Е.С., Рощина С.И., Дубровин М.А.</i>	475-499
ИССЛЕДОВАНИЕ ВОЗМОЖНОСТИ ПРИМЕНЕНИЯ ГИПЕРСПЕКТРАЛЬНОЙ СЪЕМКИ ДЛЯ ОЦЕНКИ СВЕЖЕСТИ ПЛОДОВ ЗЕМЛЯНИКИ <i>Нестеров Г.В., Гурылева А.В., Шарикова М.О., Суханова С.А., Мачихин А.С.</i>	500-517
ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ЦЕЛЬНОСМОЛОТОЙ ПШЕНИЧНО-ТРИТИКАЛЕВОЙ МУКИ ДЛЯ ПРОИЗВОДСТВА ХЛЕБОБУЛОЧНЫХ ИЗДЕЛИЙ <i>Кандроков Р.Х., Катин С.А., Сивцев А.О., Верьемьев Д.Н., Пестова Е.В.</i>	518-543
ОПЫТ РЕГИОНОВ	
IXODES TICKS AND CASES OF BRUCELLOSIS IN TAVUSH PROVINCE OF ARMENIA: SUSTAINABLE AGRICULTURE <i>Grigoryan V.V., Tspnetsyay H.S., Grigoryan L.H., Abrahamyan V.V., Petrosyan G.M., Yeribekyan S.V., Pepoyan A.Z.</i>	544-563
НАУЧНЫЕ ОБЗОРЫ И СООБЩЕНИЯ	
ПОТЕНЦИАЛ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ РАЗЛИЧНЫХ ФОРМ ДРОЖЕЖЕЙ НА ПРИМЕРЕ SACCHAROMYCES CEREVISIAE В РАЦИОНАХ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫХ ЖИВОТНЫХ (ОБЗОР ЛИТЕРАТУРЫ) <i>Лазебник К.С., Косян Д.Б., Дускаев Г.К., Рязанов В.А.</i>	564-592