

CONTENTS

Арестова И.Ю., Алексеев В.В., Чувашский государственный педагогический университет им. И.Я. Яковлева, Россия МИКРОМОРФОЛОГИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ СЕМЕННИКОВ И ГАМЕТ ХРЯКОВ, ВЫРАЩЕННЫХ С ПРИМЕНЕНИЕМ СОВРЕМЕННЫХ БИОПРЕПАРАТОВ	3
Белоногова В.Д., Власов А.С., Курицын А.В., Абызова Е.О., Пермская государственная фармацевтическая академия Минздрава России, Россия РЕСУРСЫ, ЭКОЛОГИЧЕСКАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ ЛЕКАРСТВЕННЫХ РАСТЕНИЙ ПЕРМСКОГО КРАЯ	6
Dubrovsky Y.V., Scientist Megapolis ecomonitoring and biodiversity research centre of the NASU, Ukraine SCIENTIFIC AND NATURE PROTECTION SIGNIFICANCE OF MODEL SITUATIONS IN THE DEVELOPMENT OF ECOSYSTEMS	9
Ежова Т.С., Ермолаева С.В., Ульяновский государственный университет, Россия АНТРОПОМЕТРИЧЕСКИЕ ПОКАЗАТЕЛИ ШКОЛЬНИКОВ СЕЛЬСКИХ МУНИЦИПАЛЬНЫХ ОБРАЗОВАНИЙ УЛЬЯНОВСКОЙ ОБЛАСТИ	12
Казбеков Б.К., Казбекова Ж.Б., Казахский национальный университет им. Аль-Фараби, Казахстан Казбекова С.Б., Московский институт стали и сплавов, Россия ОСВОЕНИЕ РЕСУРСОВ КАСПИЯ И ИМПЕРАТИВЫ УСТОЙЧИВОГО РАЗВИТИЯ ЭКОНОМИКИ КАЗАХСТАНА	15
Никонов М.В., Новгородский государственный университет им. Ярослава Мудрого, Россия ВЛИЯНИЕ ПРИРОДНЫХ И АНТРОПОГЕННЫХ ФАКТОРОВ НА СОСТОЯНИЕ, УСТОЙЧИВОСТЬ И ВОСПРОИЗВОДСТВО НОВГОРОДСКИХ ЛЕСОВ	19
Sarsekova D.N., Kazakh National Agrarian University, Kazakhstan POPLAR PLANTATION CROPS IN THE BREEDING AREA "LAVAR" IN SOUTH-EASTERN KAZAKHSTAN	23
Телепнева Л.Г., Институт микробиологии и иммунологии им. И.И. Мечникова, Украина БИОСТРУКТУРЫ ИЗ ЭЛЕМЕНТАРНЫХ ЧАСТИЦ ЛИПОПРОТЕИНОВ	28
Фомина Н.В., Фомина М.А., Рязанский государственный медицинский университет им. акад. И.П. Павлова, Россия ОЦЕНКА СВЯЗИ АКТИВНОСТИ ЛИЗОСОМАЛЬНЫХ ЦИСТЕИНОВЫХ ПРОТЕИНАЗ ПЛАЗМЫ И ЛЕЙКОЦИТОВ КРОВИ С БИОХИМИЧЕСКИМИ МАРКЕРАМИ ВОСПАЛЕНИЯ У БОЛЬНЫХ ТРОМБОФЛЕБИТОМ	33
Цугкиев Б.Г., Кабисов Р.Г., Петрукович А.Г., Цугкиева И.Б., Рамонова Э.В., Горский государственный аграрный университет, Россия БИОТЕХНОЛОГИЯ ПРОДУКТОВ ФУНКЦИОНАЛЬНОГО ПИТАНИЯ НА ОСНОВЕ ЛАКТОБАКТЕРИЙ СЕЛЕКЦИИ НИИ БИОТЕХНОЛОГИИ ГТАУ	38
Ергазина А.М., Пионтковский В.И., Костанайский государственный университет им. А. Байтурсынова, Казахстан ЭПИЗОТИЧЕСКАЯ ОБСТАНОВКА И ДИАГНОСТИКА БРУЦЕЛЛЕЗА КРУПНОГО РОГАТОГО СКОТА В СЕЛЬХОЗФОРМИРОВАНИЯХ КОСТАНАЙСКОЙ ОБЛАСТИ	42
Малая Е.О., Пионтковский В.И., Костанайский государственный университет им. А. Байтурсынова, Казахстан РЕАЛЬНОЕ СОСТОЯНИЕ ПО ЛЕЙКОЗУ КРУПНОГО РОГАТОГО СКОТА, ОСНОВНЫЕ НАПРАВЛЕНИЯ ЕГО ПРОФИЛАКТИКИ И ОЗДОРОВЛЕНИЯ	44
Мурзакаева Г.К., Пионтковский В.И., Костанайский государственный университет им. А. Байтурсынова, Казахстан ЭПИЗОТИЧЕСКАЯ И ЭПИДЕМИЧЕСКАЯ ОБСТАНОВКА ПО БЕШЕНСТВУ И ПЕРСПЕКТИВНЫЕ ПУТИ ЕГО ПРОФИЛАКТИКИ	47

Овчаренко Т. М., Дерезина Т. Н., <i>Донской государственный аграрный университет, Россия</i> КОМПЛЕКСНАЯ ФАРМАКОКОРРЕКЦИЯ ВТОРИЧНОГО ИММУНОДЕФИЦИТНОГО СОСТОЯНИЯ У ПОРОСЯТ	50
Рыжова Е.В., Пронин В.В., <i>Ивановская государственная сельскохозяйственная академия им. академика Д.К. Беляева, Россия</i> ПАТОМОРФОЛОГИЧЕСКИЕ ИЗМЕНЕНИЯ У ДОМАШНИХ СВИНЕЙ ПРИ ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНОМ ВОСПРОИЗВЕДЕНИИ АФРИКАНСКОЙ ЧУМЫ СВИНЕЙ	54
Мапаенков А.С., Костин М.В., Шкуринский В.А., <i>All-Russian Scientific-Research Institute of Agroforest Reclamation, Russia</i> INDUSTRIAL FORESTS GROWTH ON CHESTNUT SOILS OF DRY STEPPE ZONE ON THE EUROPEAN TERRITORY OF RUSSIA	58