

СОДЕРЖАНИЕ

АГРОНОМИЯ	5	Силантьева Н.Т., Чебаков С.Н. ВЕТВЛЕНИЕ ПЕЧЁНОЧНОЙ АРТЕРИИ У МАРАЛОВ В ПЛОДНЫЙ ПЕРИОД	67
Жаркова С.В., Манылова О.В. ЭФФЕКТИВНОСТЬ БИОФУНГИЦИДА МЕТАБАКТЕРИН, СП НА ПОСЕВАХ СОИ <i>GLYCINE MAX. (L.) MERRILL</i>	5	Понамарев Н.М., Тихая Н.В. ОСОБЕННОСТИ ЭПИЗООТОЛОГИИ ПИРОПЛАЗМОЗА ЛОШАДЕЙ В АЛТАЙСКОМ КРАЕ.....	70
Столбова Т.М., Малыгина О.В., Жаркова С.В. ЭЛЕМЕНТЫ УРОЖАЙНОСТИ И БИОХИМИЧЕСКИЙ СОСТАВ ЛУКОВИЦ ЧЕСНОКА ОЗИМОГО В ЗАВИСИМОСТИ ОТ УСЛОВИЙ ВЕГЕТАЦИИ	11	Абдураимов Е.О., Нургазиева А.Р. ОТРАБОТКА ОПТИМАЛЬНЫХ УСЛОВИЙ КУЛЬТИВИРОВАНИЯ ШТАММА ВИРУСА БОЛЕЗНИ НЬЮКАСЛА В РАЗВИВАЮЩИХСЯ КУРИНЫХ ЭМБРИОНАХ.....	74
Макарычев С.В. ИСПОЛЬЗОВАНИЕ СИДЕРАЛЬНЫХ УДОБРЕНИЙ ДЛЯ УЛУЧШЕНИЯ ТЕПЛООВОГО РЕЖИМА МЕЛИОРИРОВАННЫХ СОЛОНЦОВ	16	Николаев С.И., Андреев Л.В., Струк М.В., Карнаухова О.Е. ГЕМАТОЛОГИЧЕСКИЕ ПОКАЗАТЕЛИ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОЙ ПТИЦЫ ПРИ ВВЕДЕНИИ В КОМБИКОРМА НЕТРАДИЦИОННОЙ КОРМОВОЙ ДОБАВКИ	78
Беховых Ю.В. ГИДРОТЕРМИЧЕСКИЙ РЕЖИМ ЧЕРНОЗЕМА ЮЖНОГО ПРИОБСКОГО ПЛАТО В ХВОЙНЫХ ПОЛЕЗАЩИТНЫХ ЛЕСНЫХ НАСАЖДЕНИЯХ И НА ПРИЛЕГАЮЩЕМ АГРОФОНЕ.....	21	Карапетян А.К., Даниленко И.Ю., Струк М.В., Корнеева О.В. ЭФФЕКТИВНОСТЬ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ЗЕРНА НУТА В КОРМЛЕНИИ КУР-НЕСУШЕК ПРОМЫШЛЕННОГО СТАДА	83
Завалишин С.И., Карелина В.С., Орлов А.В., Бабина А.Д., Черемнова Т.Ю. МОРФОЛОГИЧЕСКОЕ СТРОЕНИЕ И БИОХИМИЧЕСКИЙ ПОТЕНЦИАЛ ПИРОГЕННЫХ ПОЧВ ПРИОБСКИХ БОРОВ АЛТАЙСКОГО КРАЯ.....	28	Шатрубова Е.В., Барышников П.И. ОПТИМИЗАЦИЯ ПРОФИЛАКТИЧЕСКИХ МЕРОПРИЯТИЙ ПРИ ЛЕПТОСПИРОЗЕ ЖИВОТНЫХ В РЕСПУБЛИКЕ АЛТАЙ	89
ВЕТЕРИНАРИЯ И ЗООТЕХНИЯ	35	Медведева Л.В., Кречетова В.Н. РЕЗУЛЬТАТЫ ГЕМАТОЛОГИЧЕСКИХ ИССЛЕДОВАНИЙ ПОСЛЕ ЗАКРЫТИЯ ЛАПАРОТОМНЫХ РАН У КОШЕК РАЗЛИЧНЫМИ ШВАМИ	94
Бурых А.А., Гансе А.Э. СОВЕРШЕНСТВОВАНИЕ МЕТОДОВ ДИАГНОСТИКИ СУБКЛИНИЧЕСКОГО ЭНДОМЕТРИТА У КОРОВ.....	35	ПРОЦЕССЫ И МАШИНЫ АГРОИНЖЕНЕРНЫХ СИСТЕМ	99
Кондрашкова И.С. СРАВНИТЕЛЬНАЯ ОЦЕНКА ПЛЕМЕННОЙ ЦЕННОСТИ БЫКОВ АНГЛЕРСКОЙ ПОРОДЫ.....	40	Садов В.В., Сорокин С.А. ОПРЕДЕЛЕНИЕ РАВНОМЕРНОСТИ ПОДАЧИ КОМПОНЕНТОВ ПРИ РАБОТЕ МНОГОКОМПОНЕНТНОГО ВИБРАЦИОННОГО ДОЗАТОРА	99
Назаров С.О. ИССЛЕДОВАНИЕ ПРОЦЕССА ИЗМЕНЕНИЯ ТЕМПЕРАТУРЫ РАБОЧЕЙ ЖИДКОСТИ В ВАННЕ ДЛЯ КУПКИ ОВЕЦ	49	Карасартов У.Э. ОБОСНОВАНИЕ ОСНОВНЫХ ПАРАМЕТРОВ УНИВЕРСАЛЬНОГО СТАНКА ЖЕРНОВОЙ МЕЛЬНИЦЫ	107
Смаилов Э.А., Назаров С.О. К ВОПРОСУ О НЕОБХОДИМОСТИ РАЗРАБОТКИ И РАСЧЕТА ОПТИМАЛЬНЫХ ПАРАМЕТРОВ КОМПЛЕКСА ПО СТРИЖКЕ И КУПКИ ОВЕЦ.....	54	НАШИ АВТОРЫ	112
Абдурасулов Ы.А., Абдурасулов А.Х., Жумаканов К.Т. КУЛЬТУРНОЕ БИОРАЗНООБРАЗИЕ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫХ ЖИВОТНЫХ В КЫРГЫЗСТАНЕ	61	ПЕРЕЧЕНЬ СТАТЕЙ, ОПУБЛИКОВАННЫХ В ЖУРНАЛЕ В 2018 г.	116

CONTENTS

AGRONOMY	5	Silantyeva N.T., Chebakov S.N. BRANCHING OF THE HEPATIC ARTERY IN MARALS IN THE FETAL PERIOD.....	67
Zharkova S.V., Manylova O.V. THE EFFECT OF BIOLOGICAL FUNGICIDE METABAKTERIN, WP, IN SOYBEAN CROPS (GLYCINE MAX. (L.) MERRILL)	5	Ponamarev N.M., Tikhaya N.V. PECULIARITIES OF EQUINE PIROPLASMOSIS EPIZOOTOLOGY IN THE ALTAI REGION	70
Stolbova T.M., Malykhina O.V., Zharkova S.V. YIELD FORMULA AND BIOCHEMICAL COMPOSITION OF WINTER GARLIC BULBS DEPENDING ON GROWING CONDITIONS	11	Abduraimov Ye.O., Nurgaziyeva A.R. TESTING THE OPTIMAL CONDITIONS FOR CULTIVATION OF NEWCASTLE DISEASE VIRUS STRAIN IN DEVELOPING CHICKEN EMBRYOS	74
Makarychev S.V. THE USE OF GREEN MANURE TO IMPROVE THE THERMAL REGIME OF RECLAIMED SOLONETZ SOILS	16	Nikolayev S.I., Andreyenko L.V., Struk M.V., Karnaukhova O.Ye. HEMATOLOGICAL PARAMETERS OF POULTRY WITH THE INTRODUCTION OF NON-TRADITIONAL FEED SUPPLEMENTS INTO DIETS	78
Bekhovych Yu.V. HYDROTHERMAL REGIME OF SOUTHERN CHERNOZEM OF THE PRIOBSKOYE PLATEAU IN CONIFEROUS SHELTER-BELT FORESTS AND IN THE ADJACENT AGRICULTURAL BACKGROUND.....	21	Karapetyan A.K., Danilenko I.Yu., Struk M.V., Korneyeva O.V. THE EFFECTIVENESS OF USING CHICKPEAS IN FEEDING LAYING HENS OF COMMERCIAL FLOCK	83
Zavalishin S.I., Karelina V.S., Orlov A.V., Babina A.D., Cheremnova T.Yu. MORPHOLOGICAL STRUCTURE AND BIOCHEMICAL POTENTIAL OF PYROGENIC SOILS OF THE PINE FORESTS OF THE ALTAI REGION'S OB RIVER AREA.....	28	Shatrubova Ye.V., Baryshnikov P.I. OPTIMIZATION OF PREVENTIVE MEASURES AGAINST LEPTOSPIROSIS IN ANIMALS IN THE REPUBLIC OF ALTAI	89
VETERINARY AND ANIMAL SCIENCES	35	Medvedeva L.V., Krechetova V.N. THE RESULTS OF HEMATOLOGICAL STUDIES AFTER LAPAROTOMY WOUND CLOSURE IN CATS WITH DIFFERENT SUTURES	94
Burykh A.A., Ganse A.H. IMPROVEMENT OF DIAGNOSTIC TECHNIQUES OF SUBCLINICAL ENDOMETRITIS IN COWS.....	35	PROCESSES AND MACHINERY OF AGRO-ENGINEERING SYSTEMS	99
Kondrashkova I.S. COMPARATIVE EVALUATION OF BREEDING VALUE OF ANGELN BULLS.....	40	Sadov V.V., Sorokin S.A. DETERMINATION OF THE UNIFORMITY OF FEEDING COMPONENTS DURING OPERATION OF A MULTI-COMPONENT VIBRATION DISPENSER.....	99
Nazarov S.O. STUDY OF THE PROCESS OF CHANGING WORKING FLUID TEMPERATURE IN A DIPPING VAT FOR SHEEP.....	49	Karasartov U.E. THE SUBSTANTIATION OF THE MAIN PARAMETERS OF THE UNIVERSAL MACHINE OF A BURR-STONE MILL	107
Smailov E.A., Nazarov S.O. ON THE NEED TO DEVELOP AND CALCULATE THE OPTIMAL PARAMETERS FOR SHEEP SHEARING AND DIPPING COMPLEX	54	LIST OF CONTRIBUTORS	112
Abdurasulov Y.A., Abdurasulov A.Kh., Zhumakanov K.T. CULTURAL BIODIVERSITY OF FARM ANIMALS IN KYRGYZSTAN	61	THE LIST OF PAPERS PUBLISHED IN THE JOURNAL IN 2018	116