

СОДЕРЖАНИЕ

АГРОНОМИЯ	5	Киреева К.В., Пушкарёв И.А.,	
Донгак М.С.М.		Куренинова Т.В., Силивирова Т.Л.	
ВЛИЯНИЕ ТЕМПЕРАТУРНОГО РЕЖИМА		ХАРАКТЕРИСТИКА БИОХИМИЧЕСКИХ ПОКАЗАТЕЛЕЙ	
И ВЛАГООБЕСПЕЧЕННОСТИ		КРОВИ ВЫСОКОПРОДУКТИВНЫХ КОРОВ	
НА СТАБИЛЬНОСТЬ УРОЖАЯ		В ПЕРИОД СУХОСТОЯ	
СОРТООБРАЗЦОВ МЯГКОЙ ЯРОВОЙ ПШЕНИЦЫ		ПОД ВЛИЯНИЕМ СКАРМЛИВАНИЯ	
В УСЛОВИЯХ РЕСПУБЛИКИ ТЫВА	5	ВЛАЖНОГО ПЛЮЩЕНОГО ЗЕРНА КУКУРУЗЫ	84
Лепехов С.Б., Воротынцева М.В., Ерещенко Д.В.		Калюжный И.И., Эленшлегер А.А., Попов С.В.	
ИСХОДНЫЙ МАТЕРИАЛ ДЛЯ СЕЛЕКЦИИ		ЭФФЕКТИВНОСТЬ КОМПЛЕКСНОЙ ТЕРАПИИ	
ЯРОВОЙ МЯГКОЙ ПШЕНИЦЫ		НЕСПЕЦИФИЧЕСКОЙ БРОНХОПНЕВМОНИИ У ТЕЛЯТ	89
В УСЛОВИЯХ АЛТАЙСКОГО КРАЯ	10	Гончарова Л.Н.	
Пахотина И.В., Игнатъева Е.Ю., Белан И.А., Россеева Л.П.		ПРИГОДНОСТЬ КОРОВ КРАСНО-ПЕСТРОЙ ПОРОДЫ	
СРАВНИТЕЛЬНАЯ ОЦЕНКА		РАЗНЫХ ЛИНИЙ К МАШИННОМУ ДОЕНИЮ	
ХЛЕБОПЕКАРНОГО КАЧЕСТВА СОРТОВ		НА ПРИМЕРЕ КРЕСТЬЯНСКОГО ХОЗЯЙСТВА	96
ЯРОВОЙ МЯГКОЙ ПШЕНИЦЫ ПИТОМНИКА КАСИБ	16	Куренинова Т.В., Пушкарёв И.А., Силивирова Т.Л.,	
Долматова Л.С., Садовников Г.Г.		Шаньшин Н.В., Миронова А.В., Пушкарёв В.А.	
ОБРАБОТКА СЕМЯН –		ВЛИЯНИЕ НОВОГО ТКАНЕВОГО БИОСТИМУЛЯТОРА	
ЭФФЕКТИВНЫЙ СПОСОБ БОРЬБЫ		НА УРОВЕНЬ МОЛОЧНОЙ ПРОДУКТИВНОСТИ КОРОВ.....	102
С ЛИЧИНКАМИ ШВЕДСКИХ МУХ		Рар В.А., Марченко В.А., Бирюков И.В.	
В ПОСЕВАХ ЯРОВОЙ МЯГКОЙ ПШЕНИЦЫ	22	К ЭПИЗООТОЛОГИИ АНАПЛАЗМОЗОВ	
Долматов А.А., Долматова Л.С.		ЖВАЧНЫХ ЖИВОТНЫХ ЮГА ЗАПАДНОЙ СИБИРИ.....	109
ЭФФЕКТИВНОСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ ГЕРБИЦИДОВ		Улимбашева Р.А., Теммоев М.И., Тарчкова М.А.	
ДЛЯ БОРЬБЫ С МОЛОЧАЕМ ЛОЗНЫМ		ПРОДОЛЖИТЕЛЬНОСТЬ	
В ПАРОВОМ ПОЛЕ		ЭТОЛОГИЧЕСКИХ РЕАКЦИЙ КОРОВ	
И ИХ ВЛИЯНИЕ НА УРОЖАЙ ПШЕНИЦЫ		В УСЛОВИЯХ ПРОМЫШЛЕННОЙ ТЕХНОЛОГИИ	
В ПРИОБСКОЙ ЗОНЕ АЛТАЙСКОГО КРАЯ	27	ПРОИЗВОДСТВА МОЛОКА	115
Матвиенко А.О., Митяева Л.А.,		Слепцов И.И.	
Домашенко Ю.Е., Васильев С.М.		ОПТИМИЗАЦИЯ СОДЕРЖАНИЯ МЯСНОГО СКОТА	
ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНЫЕ ИССЛЕДОВАНИЯ ОЦЕНКИ		НА ПАСТБИЩАХ В УСЛОВИЯХ	
КАЧЕСТВА ПОДГОТОВЛЕННЫХ СТОЧНЫХ ВОД		РЕЗКО КОНТИНЕНТАЛЬНОГО КЛИМАТА ЯКУТИИ.....	121
ДЛЯ ОРОШЕНИЯ		Гончарова А.В., Сотникова Л.Ф.	
СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫХ КУЛЬТУР	33	ЛЕЧЕНИЕ ВТОРИЧНЫХ КЕРАТОПАТИЙ У ЛОШАДЕЙ	
Маканникова М.В.		С УЧЕТОМ ЭТИОПАТОГЕНЕЗА ЗАБОЛЕВАНИЯ.....	129
СОСТОЯНИЕ МЕЛИОРИРОВАННЫХ ЗЕМЕЛЬ		Жуков В.М.	
И МЕРОПРИЯТИЯ ПО ИХ УЛУЧШЕНИЮ		КЛИНИКО-МОРФОЛОГИЧЕСКАЯ ДИАГНОСТИКА	
В АМУРСКОЙ ОБЛАСТИ.....	39	ПОВРЕЖДЕНИЙ КОПЫТ У ЛОШАДИ.....	133
Курсакова В.С.		Луницын В.Г., Тишкова Е.В.	
ВЛИЯНИЕ МИНЕРАЛЬНЫХ УДОБРЕНИЙ		ХАРАКТЕРИСТИКА ПРОДУКТИВНЫХ КАЧЕСТВ	
НА УРОЖАЙНОСТЬ МНОГОЛЕТНИХ ТРАВ		И ЭКСТЕРЬЕРНЫХ ПОКАЗАТЕЛЕЙ	
В УСЛОВИЯХ ЗАСОЛЕНИЯ.....	45	ПЯТНИСТЫХ ОЛЕНЕЙ	137
Юсова О.А., Абубекеров Б.А.,		Мурзалиев И.Дж.	
Бендина Я.Б., Соловьёва Н.В.		ТЕЧЕНИЕ СМЕШАННЫХ ИНФЕКЦИЙ У ЯГНЯТ	143
НОВЫЙ ПЕРСПЕКТИВНЫЙ		Орлова Т.Н., Хаустов В.Н.	
СОРТ ЛЮЦЕРНЫ ПАМЯТИ ГОНЧАРОВА	51	ВЛИЯНИЕ	
Оюн А.Д.		ПРОБИОТИЧЕСКОГО ПРЕПАРАТА «ПРОПИОНОВЫЙ»	
УРОЖАЙНОСТЬ		НА МОРФОЛОГИЧЕСКИЙ СОСТАВ	
ОДНОЛЕТНИХ БОБОВО-ЗЛАКОВЫХ ТРАВСОСМЕСЕЙ		КРОВИ ЦЫПЛЯТ-БРОЙЛЕРОВ.....	148
В УСЛОВИЯХ РЕСПУБЛИКИ ТЫВА	57	ПРОЦЕССЫ И МАШИНЫ	
Беховых Ю.В.		АГРОИНЖЕНЕРНЫХ СИСТЕМ	152
ВЛИЯНИЕ ВНЕШНЕГО ДАВЛЕНИЯ		Садов В.В., Сорокин С.А.	
НА ПЛОТНОСТЬ ЧЕРНОЗЁМА ВЫЩЕЛОЧЕННОГО		ИССЛЕДОВАНИЕ ТРАЕКТОРИИ ДВИЖЕНИЯ	
ПРИОБСКОГО ПЛАТО	62	ЗЕРНОВОГО МАТЕРИАЛА ПРИ СХОДЕ	
Макарычев С.В., Канарский А.А.		С ЛОПАТОК РАЗЛИЧНОЙ КРИВИЗНЫ	152
ВЛИЯНИЕ МЕЛИОРАТИВНЫХ ПРИЕМОВ		Компанеев Б.С., Нефедов С.Ф.	
НА УРОЖАЙНОСТЬ ОБЛЕПИХИ		АНАЛИЗ РАБОТЫ ЭЛЕКТРИЧЕСКОЙ ЗАЩИТЫ	
И ТЕРМИЧЕСКИЙ РЕЖИМ ПОЧВЫ	67	НА ОСНОВЕ ВЫДЕЛЯЕМОЙ ЭНЕРГИИ	
ВЕТЕРИНАРИЯ И ЗООТЕХНИЯ	74	КОРОТКОГО ЗАМЫКАНИЯ	158
Буцких О.А., Горшков В.В.		Шуханов С.Н.	
ВЛИЯНИЕ ОБРАБОТКИ		СОВЕРШЕНСТВОВАНИЕ РАБОТЫ	
КОНЦЕНТРИРОВАННЫХ КОРМОВ УПК-50		ДВИГАТЕЛЕЙ ТРАКТОРОВ	
НА МОЛОЧНУЮ ПРОДУКТИВНОСТЬ КОРОВ.....	74	СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОГО НАЗНАЧЕНИЯ	
Омурзакова Н.Т., Курманбекова Г.Т.,		ПУТЕМ АВТОМАТИЧЕСКОГО РЕГУЛИРОВАНИЯ	168
Бейшеналиева С.Т., Кыдыралиева Б.У.		НАШИ АВТОРЫ	173
БИОХИМИЧЕСКИЕ ПОКАЗАТЕЛИ СЫВОРОТКИ КРОВИ			
КОРОВ АЛАТАУСКОЙ ПОРОДЫ,			
СОДЕРЖАВШИХСЯ НА РАЗНЫХ ВЫСОТАХ ГОР			
КЫРГЫЗСКОЙ РЕСПУБЛИКИ.....	79		

CONTENTS

AGRONOMY	5
Dongak M.S.M. THE INFLUENCE OF TEMPERATURE REGIME AND MOISTURE AVAILABILITY ON YIELD STABILITY OF SOFT SPRING WHEAT CANDIDATE VARIETIES IN THE TYVA REPUBLIC	5
Lepekhov S.B., Vorotyntseva M.V., Yereshchenko D.V. THE SOURCES FOR SPRING SOFT WHEAT BREEDING UNDER THE CONDITIONS OF THE ALTAI REGION	10
Pakhotina I.V., Ignatyeva Ye.Yu., Belan I.A., Rosseyeva L.P. COMPARATIVE EVALUATION OF BAKING QUALITY OF SPRING SOFT WHEAT VARIETIES FROM THE KASIB NURSERY	16
Dolmatova L.S., Sadovnikov G.G. SEED TREATMENT AS AN EFFICIENT TECHNIQUE TO CONTROL FRIT FLY (OSCIANELLA) LARVAE ON SPRING SOFT WHEAT	22
Dolmatov A.A., Dolmatova L.S. THE EFFICIENCY OF HERBICIDE APPLICATION AGAINST WALDSTEIN'S SPURGE (EUPHORBIA VIRGATA WALDST. & KIT) IN A FALLOW FIELD AND HERBICIDE EFFECT ON WHEAT YIELD IN THE ALTAI REGION'S OB RIVER AREA	27
Matvienko A.O., Mityaeva L.A., Domashenko Yu.Ye., Vasiliyev S.M. EXPERIMENTAL STUDIES OF QUALITY EVALUATION OF TREATED SEWAGE FOR CROP IRRIGATION	33
Makannikova M.V. THE STATE OF RECLAIMED LANDS AND MEASURES OF THEIR IMPROVEMENT IN THE AMUR REGION	39
Kursakova V.S. THE INFLUENCE OF MINERAL FERTILIZERS ON THE YIELD OF PERENNIAL GRASSES UNDER SALINE CONDITIONS	45
Yusova O.A., Abubekеров B.A., Bendina Ya.B., Solovyeva N.V. A NEW PROMISING ALFALFA VARIETY 'PAMYATI GONCHAROVA'	51
Oyun A.D. THE YIELDING CAPACITY OF ANNUAL LEGUME AND CEREAL GRASS MIXES IN THE TYVA REPUBLIC	57
Bekhovykh Yu.V. THE EFFECT OF EXTERNAL PRESSURE ON THE DENSITY OF LEACHED CHERNOZEM OF THE PRIORSKOYE PLATEAU	62
Makarychev S.V., Kanarskiy A.A. THE IMPACT OF RECLAMATION TECHNIQUES ON SEA-BUCKTHORN YIELD AND SOIL THERMAL REGIME	67
VETERINARY AND ANIMAL SCIENCES	74
Butskikh O.A., Gorshkov V.V. THE INFLUENCE OF THE PROCESSING OF CONCENTRATED FEED IN UPK-50 ON THE MILK PRODUCTIVITY OF COWS	74
Omurzakova N.T., Kurmanbekova G.T., Beysheinaliyeva S.T., Kydryaliyeva B.U. BIOCHEMICAL INDICES OF BLOOD SERUM OF ALATAU COWS GRAZING AT DIFFERENT ALTITUDES	79
Kireyeva K.V., Pushkarev I.A., Kureninova T.V., Silivirova T.L. CHARACTERISTICS OF BLOOD BIOCHEMICAL INDICES OF HIGHLY PRODUCTIVE COWS IN DRY PERIOD UNDER THE INFLUENCE OF FEEDING WET ROLLED MAIZE GRAIN	84
Kalyuzhniy I.I., Elenschleger A.A., Popov S.V. EFFECTIVENESS OF COMPLEX THERAPY OF NONSPECIFIC BRONCHOPNEUMONIA IN CALVES	89
Goncharova L.N. SUITABILITY OF RED-PIED COWS OF DIFFERENT LINES TO MACHINE MILKING BY THE EXAMPLE OF AN INDIVIDUAL FARM	96
Kureninova T.V., Pushkarev I.A., Silivirova T.L., Shanshin N.V., Mironova A.V., Pushkarev V.A. THE INFLUENCE OF A NEW TISSUE BIOSTIMULANT ON COW MILK PRODUCTION LEVEL	102
Rahr V.A., Marchenko V.A., Biryukov I.V. ON EPIZOOTOLOGY OF ANAPLASMOSIS OF RUMINANTS IN THE SOUTH OF WEST SIBERIA	109
Ulimbasheva R.A., Temmoyev M.I., Tarchokova M.A. DURATION OF ETHOLOGICAL REACTIONS OF COWS UNDER THE CONDITIONS OF COMMERCIAL MILK PRODUCTION TECHNOLOGY	115
Sleptsov I.I. OPTIMIZATION OF BEEF CATTLE MANAGEMENT ON PASTURES UNDER EXTREME CONTINENTAL CLIMATE OF YAKUTIA	121
Goncharova A.V., Sotnikova L.F. TREATMENT OF SECONDARY KERATOPATHY IN HORSES GIVEN THE ETIOPATHOGENESIS OF THE DISEASE	129
Zhukov V.M. CLINICAL AND MORPHOLOGICAL DIAGNOSIS OF HOOF INJURIES IN HORSES	133
Lunitsyn V.G., Tishkova Ye.V. CHARACTERISTICS OF PRODUCTIVITY AND EXTERIOR FEATURES OF SIKHA DEER	137
Murzaliyev I.D. THE COURSE OF MIXED INFECTIONS IN LAMBS	143
Orlova T.N., Khaustov V.N. THE INFLUENCE OF PROBIOTIC PRODUCT "PROPIONOVII" ON BLOOD MORPHOLOGICAL COMPOSITION OF BROILER CHICKENS	148
PROCESSES AND MACHINERY OF AGRO-ENGINEERING SYSTEMS	152
Sadov V.V., Sorokin S.A. RESEARCH OF MOTION TRAJECTORY OF GRAIN MATERIAL WHEN COMING OFF BLADES OF VARIOUS CURVITY	152
Kompaneyets B.S., Nefedov S.F. ANALYSIS OF ELECTRICAL PROTECTION OPERATION BASED ON RELEASED SHORT CIRCUIT ENERGY	158
Shukhanov S.N. IMPROVEMENT OF AGRICULTURAL TRACTOR ENGINE OPERATION BY MEANS OF AUTOMATIC REGULATION	168
LIST OF CONTRIBUTORS	173