

СОДЕРЖАНИЕ

<p>АГРОНОМИЯ5</p> <p>Дёмина И.Ф. УРОЖАЙНОСТЬ И ЭЛЕМЕНТЫ ЕЁ СТРУКТУРЫ У СОРТОВ И ЛИНИЙ МЯГКОЙ ЯРОВОЙ ПШЕНИЦЫ5</p> <p>Дёмина О.Н., Еремин Д.И. ФЕРМЕНТАТИВНАЯ АКТИВНОСТЬ АГРОЧЕРНОЗЕМА ВЫЩЕЛОЧЕННОГО ЛЕСОСТЕПНОЙ ЗОНЫ ЗАУРАЛЬЯ ПОД ДЕЙСТВИЕМ МИНЕРАЛЬНЫХ УДОБРЕНИЙ11</p> <p>Козырева М.Ю., Басиева Л.Ж. НАКОПЛЕНИЕ СУХОГО ВЕЩЕСТВА ПОСЕВАМИ ЛЮЦЕРНЫ В ЗАВИСИМОСТИ ОТ ТИПА АЗОТНОГО ПИТАНИЯ19</p> <p>Левин В.И., Дудин Н.Н., Антипкина Л.А., Ушаков Р.Н. СОСТОЯНИЕ СТРЕССА У СЕМЯН ХЛЕБНЫХ ЗЛАКОВ И МЕТОДИКА ЕГО ДИАГНОСТИКИ28</p> <p>Леконцева Т.А., Стаценко Е.С. ИЗУЧЕНИЕ СОРТОВ ЯРОВОЙ ТРИТИКАЛЕ В УСЛОВИЯХ КИРОВСКОЙ ОБЛАСТИ38</p> <p>Макарычев С.В. ВОДНЫЙ РЕЖИМ ЧЕРНОЗЕМОВ ПОД НАСАЖДЕНИЯМИ РЯБИНЫ АЛОЙ И ЕГО РЕГУЛИРОВАНИЕ В ТЕЧЕНИЕ ВЕГЕТАЦИИ44</p> <p>Мухордова М.Е., Россеева Л.П. ПАРНЫЕ И МНОЖЕСТВЕННЫЕ КОРРЕЛЯЦИИ ПРИЗНАКОВ ПРОДУКТИВНОСТИ ГИБРИДОВ МЯГКОЙ ОЗИМОЙ ПШЕНИЦЫ52</p> <p>Хлебникова В.В., Макарычев С.В. К ВОПРОСУ О ФОРМИРОВАНИИ ВОДНОГО РЕЖИМА ЧЕРНОЗЕМА ПОД НАСАЖДЕНИЯМИ ТУИ ДАННИКА И ЕГО РЕГУЛИРОВАНИИ62</p> <p>Шукис Е.Р., Володин А.Б., Шукис С.К., Дробышев А.П. РЕАЛИЗАЦИЯ ПРОДУКТИВНОГО ПОТЕНЦИАЛА РАЗЛИЧНЫМИ ПО СКОРОСПЕЛОСТИ СОРТООБРАЗЦАМИ СОРГОВЫХ КУЛЬТУР В УСЛОВИЯХ АЛТАЙСКОГО КРАЯ69</p> <p>ВЕТЕРИНАРИЯ И ЗООТЕХНИЯ78</p> <p>Афанасьева А.И. ХАРАКТЕРИСТИКА ФУНКЦИОНАЛЬНОЙ АКТИВНОСТИ ЩИТОВИДНОЙ ЖЕЛЕЗЫ ЯГНЯТ ЗАПАДНО-СИБИРСКОЙ ПОРОДЫ, НАХОДЯЩИХСЯ НА ПОДСОСЕ С ОВЦЕМАТКАМИ С ПРИМЕНЕНИЕМ ЙОДОСОДЕРЖАЩЕГО ПРЕПАРАТА «МОНКЛОВИТ-1»78</p> <p>Багно О.А., Шевченко С.А., Федоров Ю.Н., Шевченко А.И., Прохоров О.Н., Шенцева А.В. ВЛИЯНИЕ ЭКСТРАКТА РАСТОРОПШИ ПЯТНИСТОЙ НА ПРОДУКТИВНЫЕ КАЧЕСТВА И СОХРАННОСТЬ ЦЫПЛЯТ-БРОЙЛЕРОВ84</p>	<p>Красочко П.А., Шиёнок М.А., Понаськов М.А., Колесникович К.В. ИЗУЧЕНИЕ БИОЦИДНОГО ВЛИЯНИЯ КОМПЛЕКСНОГО СОЕДИНЕНИЯ НА ОСНОВЕ СЕРЕБРА И ЙОДА НА МОДЕЛИ СВОБОДНОЖИВУЩЕЙ ИНФУЗОРИИ-ТУФЕЛЬКИ <i>PARAMECIUM CAUDATUM</i>91</p> <p>Меликова Ю.Н., Сотникова Л.Ф. РАСПРОСТРАНЕНИЕ И ФАКТОРЫ РИСКА ВОЗНИКНОВЕНИЯ И РАЗВИТИЯ НОВООБРАЗОВАНИЙ ЯЗЫКА У КОШЕК98</p> <p>Сарыглар Л.К. ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ ОСОБЕННОСТИ ФОРМИРОВАНИЯ ОЧАГОВ БЕШЕНСТВА В РЕСПУБЛИКЕ ТЫВА104</p> <p>Тишкин Н. Г., Сотникова Л.Ф. СРАВНИТЕЛЬНАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА РАЗЛИЧНЫХ МЕТОДОВ ИНТРАТРАХЕАЛЬНОГО ВВЕДЕНИЯ ЛЕКАРСТВЕННЫХ СРЕДСТВ ПРИ ЛЕЧЕНИИ ХРОНИЧЕСКОГО БРОНХИТА У ЛОШАДЕЙ109</p> <p>Тишкова Е.В. ИЗМЕНЕНИЕ РЕЗЦОВ НИЖНЕЙ ЧЕЛЮСТИ У МАРАЛОВ-РОГАЧЕЙ С ВОЗРАСТОМ114</p> <p>Улимбашев М.Б., Голембовский В.В., Халимбеков Р.З., Артамонов В.С. ВЛИЯНИЕ ИММУНОМОДУЛИРУЮЩЕГО ПРЕПАРАТА НА ХОЗЯЙСТВЕННО-ПОЛЕЗНЫЕ ПРИЗНАКИ БЫЧКОВ КАЛМЫЦКОЙ ПОРОДЫ121</p> <p>Эленшлегер А.А., Утц С.А. ВЛИЯНИЕ ПРОБИОТИКА «ВЕТОМ 1.2» НА УРОВЕНЬ КОЛОСТРАЛЬНОГО ИММУНИТЕТА В МОЛОЗИВЕ КОРОВ И В КРОВИ НОВОРОЖДЕННЫХ ТЕЛЯТ129</p> <p>ПРОЦЕССЫ И МАШИНЫ АГРОИНЖЕНЕРНЫХ СИСТЕМ139</p> <p>Александров И.Ю., Друзьянова В.П., Савватеева И.А., Кокиева Г.Е. ЭЛЕКТРОЭНЕРГИЯ ИЗ БИОГАЗА139</p> <p>Садов В.В., Капустин Н.И., Капустин В.Н. СТОЙЛОВОЕ ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ СОДЕРЖАНИЯ МОЛОДНЯКА КРУПНОГО РОГАТОГО СКОТА НА ПРОМЫШЛЕННОЙ ОСНОВЕ145</p> <p>Стрикунов Н.И., Леканов С.В., Черкашин С.А., Щербаков С.С. МЕТОДИКА РАСЧЕТА УСТРОЙСТВА ДЛЯ ПРЕДВАРИТЕЛЬНОЙ ПОДГОТОВКИ ЗЕРНОВОГО МАТЕРИАЛА ЦЕНТРОБЕЖНО-РЕШЕТНОГО СЕПАРАТОРА153</p> <p>Счисленко Д.М., Бастрон А.В. ПОВЫШЕНИЕ ЭФФЕКТИВНОСТИ ИК-СУШКИ ПЛОДОВ РЯБИНЫ ЧЕРНОПЛОДНОЙ ПУТЕМ ИССЛЕДОВАНИЯ ИХ СПЕКТРАЛЬНЫХ ХАРАКТЕРИСТИК159</p> <p>Титов Е.В., Сошников А.А., Мигалёв И.Е. АВТОМАТИЗАЦИЯ ВЫБОРА ЗАЩИТНЫХ МЕРОПРИЯТИЙ ПО ОБЕСПЕЧЕНИЮ ЭЛЕКТРОМАГНИТНОЙ БЕЗОПАСНОСТИ166</p> <p>НАШИ АВТОРЫ176</p>
---	--

CONTENTS

AGRONOMY	5
Demina I.F. THE YIELDING CAPACITY AND YIELD FORMULA IN THE VARIETIES AND LINES OF SOFT SPRING WHEAT	5
Demina O.N., Yeremin D.I. ENZYME ACTIVITY OF LEACHED AGROCHERNOZEM OF THE FOREST-STEPPE ZONE OF THE TRANS-URALS UNDER THE INFLUENCE OF MINERAL FERTILIZERS	11
Kozyreva M.Yu., Basiyeva L.Zh. DRY MATTER ACCUMULATION BY ALFALFA CROPS DEPENDING ON THE TYPE OF NITROGEN NUTRITION	19
Levin V.I., Dudin N.N., Antipkina L.A., Ushakov R.N. THE STATE OF STRESS IN CEREAL SEEDS AND METHODS FOR ITS DIAGNOSIS	28
Lekontseva T.A., Statsenko Ye.S. THE STUDY OF SPRING TRITICALE VARIETIES UNDER THE CONDITIONS OF THE KIROV REGION	38
Makarychev S.V. WATER REGIME OF CHERNOZEMS UNDER THE STANDS OF MOUNTAIN ASH 'ALAJA KRUPNAJA' AND ITS REGULATION DURING THE GROWING SEASON	44
Mukhordova M.Ye., Rosseyeva L.P. PAIRED AND MULTIPLE CORRELATIONS OF PRODUCTIVITY CHARACTERS OF SOFT WINTER WHEAT HYBRIDS	52
Khlebnikova V.V., Makarychev S.V. THE ISSUE OF WATER REGIME FORMATION IN CHERNOZEM UNDER WHITE CEDAR (<i>THUJA OCCIDENTALIS 'DANICA'</i>) STANDS AND ITS REGULATION	62
Shukis Ye.R., Volodin A.B., Shukis S.K., Drobyshev A.P. THE REALIZATION OF THE PRODUCTIVE POTENTIAL OF SORGHUM CROP CANDIDATE VARIETIES OF DIFFERENT RIPENING DURATION UNDER THE CONDITIONS OF THE ALTAI REGION	69
VETERINARY AND ANIMAL SCIENCES	78
Afanasyeva A.I. CHARACTERIZATION OF THE FUNCTIONAL ACTIVITY OF THE THYROID GLAND OF SUCKLING WEST SIBERIAN MUTTON LAMBS WITH THE USE OF MONKLAVIT-1 IODINATED PRODUCT	78
Bagno O.A., Shevchenko S.A., Fedorov Yu.N., Shevchenko A.I., Prokhorov O.N., Shentseva A.V. THE INFLUENCE OF MILK THISTLE EXTRACT ON PRODUCTIVE QUALITIES AND SURVIVAL OF BROILER CHICKENS	84
Krasochko P.A., Shienok M.A., Ponaskov M.A., Kolesnikov K.V. THE STUDY OF THE BIOCIDAL EFFECT OF A COMPLEX COMPOUND BASED ON SILVER AND IODINE ON THE MODEL OF A FREE-LIVING PARAMECIUM CAUDATUM	91
Melikova Yu.N., Sotnikova L.F. THE DISTRIBUTION AND RISK FACTORS OF THE OCCURRENCE AND DEVELOPMENT OF TONGUE NEOPLASMS IN CATS	98
Saryglar L.K. THE ECOLOGICAL FEATURES OF RABIES FOCI FORMATION IN THE REPUBLIC OF TYVA	104
Tishkin N.G., Sotnikova L.F. COMPARATIVE CHARACTERISTICS OF VARIOUS METHODS OF INTRATRACHEAL ADMINISTRATION OF DRUGS IN THE TREATMENT OF CHRONIC OBSTRUCTIVE BRONCHITIS IN HORSES Tishkova Ye.V.	109
THE AGE-RELATED CHANGES IN THE INCISOR TEETH ON THE LOWER JAW IN MARAL STAGS	114
Ulimbashev M.B., Golembovskiy V.V., Khalimbekov R.Z., Artamonov V.S. THE INFLUENCE OF THE IMMUNOMODULATORY AGENT ON ECONOMICALLY USEFUL PROPERTIES OF KALMYK STEERS	121
Elenschleger A.A., Utz S.A. THE EFFECT OF VETOM 1.2 PROBIOTIC PRODUCT ON THE LEVEL OF COLOSTRAL IMMUNITY IN COW COLOSTRUM AND IN NEWBORN CALF BLOOD	129
PROCESSES AND MACHINERY OF AGRO-ENGINEERING SYSTEMS	139
Aleksandrov I.Yu., Druzyanova V.P., Savvateyeva I.A., Kokiyeva G.Ye. BIOGAS POWER GENERATION Sadov V.V., Kapustin N.I., Kapustin V.N. THE STALL EQUIPMENT FOR HOUSING YOUNG CATTLE ON COMMERCIAL BASIS	139
Strikunov N.I., Lekanov S.V., Cherkashin S.A., Shcherbakov S.S. THE METHODOLOGY FOR CALCULATING THE DEVICE FOR PRELIMINARY PREPARATION OF GRAIN MATERIAL OF A CENTRIFUGAL-SIEVE SEPARATOR	145
Schislenko D.M., Bastron A.V. INCREASING THE EFFECTIVENESS OF INFRARED DRYING OF BLACK CHOKEBERRY FRUITS BY THE STUDY OF THEIR SPECTRAL CHARACTERISTICS	153
Titov Ye.V., Soshnikov A.A., Migalev I.Ye. THE AUTOMATION OF SELECTION OF PROTECTIVE MEASURES TO ENSURE ELECTROMAGNETIC SAFETY	166
LIST OF CONTRIBUTORS	176