

СОДЕРЖАНИЕ

АГРОНОМИЯ5	Луницын В.Г., Маташева О.А.
Авдеев А.Ю., Кигашпаева О.П., Джабраилова В.Ю., Сисенгалиева С.Т.	КРИТЕРИИ ОЦЕНКИ ПРОДУКТИВНОСТИ МАРАЛОВ-РОГАЧЕЙ ВОЗРАСТА 2-4 ГОДА.....86
ОРИГИНАЛЬНЫЕ ФЕНОТИПИЧЕСКИЕ ПРОЯВЛЕНИЯ ОКРАСКИ ПЛОДОВ ТОМАТА5	Маташева О.А., Луницын В.Г.
Бурмистрова З.И., Николаева З.В.	СОВЕРШЕНСТВОВАНИЕ КРИТЕРИЕВ ОЦЕНКИ ВЗРОСЛЫХ МАРАЛОВ-РОГАЧЕЙ ДЛЯ ИХ БОНИТИРОВКИ.....96
КОМПЛЕКС ПОЧВООБИТАЮЩИХ ВРЕДИТЕЛЕЙ КАРТОФЕЛЯ В АГРОЦЕНОЗАХ ПСКОВСКОЙ ОБЛАСТИ.....11	Окунев А.М.
Майсямова Д.Р., Ерёмин Д.И.	ХАРАКТЕРИСТИКА ЭПИЗООТИЧЕСКОГО ПРОЦЕССА ПРИ ВИРУСНОЙ ДИАРЕИ КРУПНОГО РОГАТОГО СКОТА В РАЙОНЕ СЕВЕРО-КАЗАХСТАНСКОЙ ОБЛАСТИ103
ИЗМЕНЕНИЕ МИКРОФЛОРЫ ПАХОТНОГО ЧЕРНОЗЕМА ЛЕСОСТЕПНОЙ ЗОНЫ ЗАУРАЛЬЯ ПОД ДЕЙСТВИЕМ МЕХАНИЧЕСКОЙ ОБРАБОТКИ17	Орлова Т.Н., Иркитова А.Н., Гребенщикова А.В., Дудник Д.Е.
Невоструева Е.Ю.	ИЗУЧЕНИЕ АНТИБИОТИКОЧУВСТВИТЕЛЬНОСТИ НОВОГО РИЗОСФЕРНОГО ШТАММА <i>BACILLUS PUMILUS B-13250</i> ДЛЯ ВОЗМОЖНОСТИ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ЕГО В СОСТАВЕ ПРОБИОТИЧЕСКИХ ПРЕПАРАТОВ ДЛЯ ЖИВОТНОВОДСТВА111
НОВЫЙ СОРТ МАЛИНЫ УРАЛЬСКОЙ СЕЛЕКЦИИ ФРЕГАТ27	Хамируев Т.Н., Базарон Б.З., Волков И.В.
Овчаренко Ф.В., Николаева З.В.	СЕЛЕКЦИОННЫЕ АСПЕКТЫ СОЗДАНИЯ НОВОГО ТИПА АГИНСКОЙ ПОРОДЫ ОВЕЦ115
ОСОБЕННОСТИ РАЗВИТИЯ МОРКОВНОЙ МУХИ В УСЛОВИЯХ ТВЕРСКОЙ ОБЛАСТИ31	
Синещев В.Е., Крупская Т.Н.	
СОДЕРЖАНИЕ ПОДВИЖНОГО ФОСФОРА В ПОЧВЕ ПРИ РАЗНЫХ УРОВНЯХ ИНТЕНСИФИКАЦИИ ЗЕМЛЕДЕЛИЯ В ЗЕРНОТРАВЯНОМ СЕВООБОРОТЕ В ЛЕСОСТЕПИ ПРИОБЬЯ38	
Ступина Л.А.	
ВЛИЯНИЕ ПРЕПАРАТОВ АЗОТФИКСИРУЮЩИХ БАКТЕРИЙ НА МОРФОГЕНЕТИЧЕСКИЕ ПОКАЗАТЕЛИ ЯРОВОГО ЯЧМЕНЯ47	ПРОЦЕССЫ И МАШИНЫ
Хохрякова Л.А.	АГРОИНЖЕНЕРНЫХ СИСТЕМ125
ОЦЕНКА РЕГЕНЕРАЦИОННОЙ СПОСОБНОСТИ ЗЕЛЕННЫХ ЧЕРЕНКОВ ПЕРСПЕКТИВНЫХ СОРТОВ ЖИМОЛОСТИ.....55	Ананьев М.И., Ишков А.В., Карпов Н.Ф.
Юшкевич Л.В., Щитов А.Г., Хамова О.Ф., Кононов С.В., Тукмачева Е.В.	СРАВНИТЕЛЬНЫЕ ИССЛЕДОВАНИЯ НАПРЯЖЕННО-ДЕФОРМИРОВАННОГО СОСТОЯНИЯ СТРЕЛЬЧАТЫХ ЛАП, ВЫПОЛНЕННЫХ ИЗ СТАЛИ И СТЕКЛОПЛАСТИКА125
РЕЗЕРВЫ ПОВЫШЕНИЯ ПРОДУКТИВНОСТИ ВТОРОЙ ПШЕНИЦЫ ПОСЛЕ ПАРОВОГО ПРЕДШЕСТВЕННИКА В ЛЕСОСТЕПИ ЗАПАДНОЙ СИБИРИ.....60	Иванайский В.В., Ишков А.В., Илющенко Д.И.
ВЕТЕРИНАРИЯ И ЗООТЕХНИЯ70	МЕТОД ИССЛЕДОВАНИЯ ТЕМПЕРАТУРНОГО ПРОФИЛЯ ПРИ СИНТЕЗЕ КОМПАКТНЫХ МАТЕРИАЛОВ УПРОЧНЯЮЩИХ ПОКРЫТИЙ С ПРИМЕНЕНИЕМ КОНЦЕНТРИРОВАННЫХ ИСТОЧНИКОВ ЭНЕРГИИ134
Грибанова О.Г.	Карпов В.В.
СЕЗОННЫЕ ИЗМЕНЕНИЯ СТРУКТУРЫ ПУЧКОВОЙ ЗОНЫ НАДПОЧЕЧНИКОВ ХОЛОСТЫХ САМОК МАРАЛА70	ИЗУЧЕНИЕ РАЗМЕРНО-МАССОВЫХ И МИКРОГЕОМЕТРИЧЕСКИХ ХАРАКТЕРИСТИК КОРМОВЫХ КОРНЕПЛОДОВ141
Жуков В.М.	Тихомиров Д.А., Трунов С.С., Ершова И.Г.
АНАЛИЗ ДЕСТРУКТИВНЫХ ИЗМЕНЕНИЙ МАТКИ У СОБАК ПО ДАННЫМ ВЕТЕРИНАРНОЙ КЛИНИКИ74	ПРИМЕНЕНИЕ ТЕРМОЭЛЕКТРИЧЕСКОГО ТЕПЛООВОГО НАСОСА В ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ ПРОЦЕССАХ ФЕРМЫ КРС149
Загуменнов А.В., Ермолаев В.А., Шишова А.Д., Юдич Г.А.	Федоренко И.Я., Левин А.М., Табаев А.В.
БИОХИМИЧЕСКИЕ ПОКАЗАТЕЛИ СЫВОРОТКИ КРОВИ ТЕЛЯТ, БОЛЬНЫХ КОНЪЮНКТИВО-КЕРАТИТОМ ПРИ ЛЕЧЕНИИ ПРЕПАРАТОМ «ЛИГФОЛ»79	МОРФОЛОГИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ ВИБРАЦИОННЫХ ИЗМЕЛЬЧИТЕЛЕЙ КОРМОВОГО ЗЕРНА156
	НАШИ АВТОРЫ164

CONTENTS

<p>АГРОНОМИЯ5</p> <p>Avdeyev A.Yu., Kigashpayeva O.P., Dzhabrailova V.Yu., Sisengaliyeva S.T. ORIGINAL PHENOTYPIC MANIFESTATIONS OF TOMATO FRUIT COLOR 5</p> <p>Burmistrova Z.I., Nikolayeva Z.V. THE COMPLEX OF SOIL-INHABITING POTATO PESTS IN AGROCENOSSES OF THE PSKOV REGION..... 11</p> <p>Maysyamova D.R., Yeremin D.I. THE CHANGE OF ARABLE CHERNOZEM MICROFLORA IN THE TRANS-URALS FOREST-STEPPE ZONE UNDER THE INFLUENCE OF MECHANICAL TILLAGE..... 17</p> <p>Nevostruyeva Ye.Ye. A NEW RASPBERRY VARIETY FREGAT OF THE URAL SELECTIVE BREEDING..... 27</p> <p>Ovcharenko F.V., Nikolayeva Z.V. THE FEATURES OF CARROT FLY DEVELOPMENT UNDER THE CONDITIONS OF THE TVER REGION 31</p> <p>Sineshchekov V.Ye., Krupskaya T.N. MOBILE PHOSPHORUS CONTENT IN THE SOIL AT DIFFERENT LEVELS OF AGRICULTURE INTENSIFICATION IN GRAIN-GRASS CROP ROTATION IN THE FOREST-STEPPE OF THE OB RIVER AREA..... 38</p> <p>Stupina L.A. THE INFLUENCE OF NITROGEN-FIXING BACTERIA PREPARATIONS ON MORPHOGENETIC INDICES OF SPRING BARLEY 47</p> <p>Khokhryakova L.A. REGENERATIVE ABILITY EVALUATION OF GREEN CUTTINGS OF PROMISING HONEYSUCKLE VARIETIES..... 55</p> <p>Yushkevich L.V., Shchitov A.G., Khamova O.F., Kononov S.V., Tukmacheva Ye.V. THE RESERVES OF INCREASING PRODUCTIVITY OF THE SECOND WHEAT AFTER FALLOW IN THE FOREST-STEPPE OF WEST SIBERIA..... 60</p> <p>VETERINARY AND ANIMAL SCIENCES..... 70</p> <p>Gribanova O.G. SEASONAL STRUCTURAL CHANGES OF ADRENAL GLAND CORTEX ZONA FASCICULATA OF MARAL DOES 70</p> <p>Zhukov V.M. ANALYSIS OF DESTRUCTIVE CHANGES OF THE UTERUS IN DOGS ACCORDING TO A VETERINARY CLINIC RECORDS 74</p>	<p>Zagumennov A.V., Yermolayev V.A., Shishova A.D., Yudich G.A. BLOOD SERUM BIOCHEMICAL INDICES IN CALVES WITH <i>CONJUNCTIVO-KERATITIS</i> WHEN TREATED WITH LIGFOLUM DRUG..... 79</p> <p>Lunitsyn V.G., Matasheva O.A. EVALUATION CRITERIA OF MARAL STAG PRODUCTIVITY AT THE AGE FROM 2 TO 4 YEARS 86</p> <p>Matasheva O.A., Lunitsyn V.G. THE DEVELOPMENT OF EVALUATION CRITERIA OF ADULT MARAL STAGS FOR THEIR CLASSIFICATION..... 96</p> <p>Okunев A.M. THE FEATURES OF THE EPIZOOTIC PROCESS OF BOVINE VIRAL DIARRHEA IN THE DISTRICT OF THE NORTH-KAZAKHSTAN REGION 103</p> <p>Orlova T.N., Irkitova A.N., Grebenshchikova A.V., Dudnik D.Ye. THE STUDY OF ANTIBIOTIC SUSCEPTIBILITY OF A NEW RHIZOSPHERE STRAIN <i>BACILLUS PUMILUS B-13250</i> TO USE IT IN THE COMPOSITION OF PROBIOTIC PRODUCTS FOR LIVESTOCK..... 111</p> <p>Khamiruyev T.N., Bazarov B.Z., Volkov I.V. THE SELECTIVE BREEDING ASPECTS OF DEVELOPING A NEW TYPE OF THE AGINSKAYA SHEEP BREED 115</p> <p>PROCESSES AND MACHINERY OF AGRO-ENGINEERING SYSTEMS 125</p> <p>Ananyev M.I., Ishkov A.V., Karpov N.F. COMPARATIVE STUDIES OF THE STRESS-STRAIN STATE OF V-SHAPED SWEEPS MADE OF STEEL AND FIBERGLASS 125</p> <p>Ivanayskiy V.V., Ishkov A.V., Ilyushchenko D.I. THE METHOD OF STUDYING THE TEMPERATURE PROFILE AT THE SYNTHESIS OF COMPACT MATERIALS OF REINFORCING COATINGS USING CONCENTRATED ENERGY SOURCES 134</p> <p>Karpov V.V. THE STUDY OF SIZE-WEIGHT AND MICROGEOMETRIC CHARACTERISTICS OF FODDER ROOT CROPS 141</p> <p>Tikhomirov D.A., Trunov S.S., Yershova I.G. THE USE OF THERMOELECTRIC HEAT PUMP IN TECHNOLOGICAL PROCESSES ON A CATTLE FARM..... 149</p> <p>Fedorenko I.Ya., Levin A.M., Tabayev A.V. MORPHOLOGICAL ANALYSIS OF VIBRATIONAL CRUSHERS OF FODDER GRAIN 156</p> <p>LIST OF CONTRIBUTORS..... 164</p>
---	--