

СОДЕРЖАНИЕ

АГРОНОМИЯ.....	5
Кандаурова В.В., Северин В.Ф. ИССЛЕДОВАНИЕ ВОЗМОЖНОСТИ ВЫРАЩИВАНИЯ СТАНДАРТНЫХ САЖЕНЦЕВ СМОРОДИНЫ ЧЕРНОЙ ИЗ ОДРЕВЕСНЕВШИХ ЧЕРЕНКОВ ЗА ОДИН ГОД.....	5
Ельчинова О.А., Ветлугина Л.И. ВЛИЯНИЕ ГЛУБИНЫ ЗАДЕЛКИ СЕМЯН НА РАЗВИТИЕ И ПРОДУКТИВНОСТЬ ДЕВЯСИЛА ВЫСОКОГО ПРИ ВОЗДЕЛЫВАНИИ В КУЛЬТУРЕ В УСЛОВИЯХ НИЗКОГОРИЙ ГОРНОГО АЛТАЯ.....	14
Попеляева Н.Н., Штабель Ю.П. УРОЖАЙНОСТЬ ЛЬНА-ДОЛГУНЦА СОРТОВ ПСКОВСКОЙ СЕЛЕКЦИИ В НИЗКОГОРЬЯХ АЛТАЯ	16
Цепляев А.Н. ВЛИЯНИЕ СТИМУЛЯТОРОВ КОРНЕОБРАЗОВАНИЯ НА УКОРЕНЕНИЕ ЗЕЛЕННЫХ ЧЕРЕНКОВ ДЕКОРАТИВНЫХ ПОРОД В УСЛОВИЯХ ЦЕНТРАЛЬНО-ЧЕРНОЗЕМНОЙ ПОЛОСЫ	18
АГРОЭКОЛОГИЯ	23
Коробова Л.Н. ПОТЕНЦИАЛЬНО ПАТОГЕННЫЕ ДЛЯ ЧЕЛОВЕКА И ФИТОТОКСИЧНЫЕ ГРИБЫ В ПАХОТНЫХ И ВЫВЕДЕННЫХ ИЗ ПАШНИ ЧЕРНОЗЕМАХ ЗАПАДНОЙ СИБИРИ	23
Раупова Н.Б., Содикова Г.С., Сагдуллаева Н. ФИЗИКО-ХИМИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА ГУМИНОВЫХ КИСЛОТ ТИПИЧНЫХ СЕРОЗЕМОВ	26
Спивак С.Г., Яронская Е.Б., Вершиловская И.В., Давыдов В.Ю., Тростянка И.В., Долгопалец В.И., Аверина Н.Г., Кисель М.А. ВЛИЯНИЕ ЛИПОФИЛЬНЫХ ЭФИРОВ 5-АМИНОЛЕВУЛИНОВОЙ КИСЛОТЫ НА РОСТ И РАЗВИТИЕ РАСТЕНИЙ	28
ВЕТЕРИНАРНАЯ МЕДИЦИНА	32
Афанасьева А.И. КЛИНИЧЕСКОЕ ПРОЯВЛЕНИЕ НАРУШЕНИЙ ЭНДОКРИННОЙ РЕГУЛЯЦИИ БЕРЕМЕННОСТИ У КОЗ ГОРНОАЛТАЙСКОЙ ПУХОВОЙ ПОРОДЫ	32
Бондарев А.Ю., Барышников П.И., Новиков Б.В. МОНИТОРИНГ ИНФЕКЦИОННОГО ЛАРИНГОТРАХЕИТА У ДИКИХ ПТИЦ В ЛЕСОСТЕПНОЙ ОБЛАСТИ АЛТАЙСКОГО КРАЯ	36
Джаманова Г.И. АКТИВНОСТЬ БЕСКЛЕТОЧНОЙ НАДОСАДОЧНОЙ ФРАКЦИИ КУЛЬТУРЫ СЕНСИБИЛИЗИРОВАННЫХ ЛИМФОЦИТОВ НА РО ИНТАКТНЫХ ЛИМФОЦИТОВ И ИХ СУБПОПУЛЯЦИЙ	38
Алимарданов А.Ш. АНТИБИОТИКОЧУВСТВИТЕЛЬНОСТЬ И АНТИБИОТИКОРЕЗИСТЕНТНОСТЬ ШТАММОВ ЭШЕРИХИЙ, ЦИРКУЛИРУЮЩИХ НА ПТИЦЕФАБРИКАХ	41
ТЕХНОЛОГИИ И СРЕДСТВА МЕХАНИЗАЦИИ СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА	45
Багаев А.А., Багаев А.И., Зубов П.П. ОСНОВЫ МАГНИТОГИДРОДИНАМИЧЕСКОГО ПЕРЕНОСА ПРОВОДЯЩЕЙ ЖИДКОСТИ В СИНУСОИДАЛЬНЫХ ЭЛЕКТРИЧЕСКОМ И МАГНИТНОМ ПОЛЯХ	45
Щербаков В.М., Стрикунов Н.И. УРАВНОВЕШИВАНИЕ СИСТЕМЫ ОЧИСТКИ КОМБАЙНА «ДОН-1500Б».....	48
Харченко Г.М. ПОТРЕБИТЕЛЬСКИЕ И ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА СОЕВОГО МАСЛА	50
Кисленко А.К., Веретенников П.Д., Архилаев М.А. ВЛИЯНИЕ ВИБРОАКУСТИЧЕСКИХ ФАКТОРОВ ТРУДОВОГО ПРОЦЕССА НА ОРГАНИЗМ РАБОТНИКА	54
ЭКОНОМИКА АПК.....	59
Арыкова И.А. ПЕРЕОЦЕНКА ОСНОВНЫХ СРЕДСТВ В УЧРЕЖДЕНИЯХ, ПОДВЕДОМСТВЕННЫХ МИНСЕЛЬХОЗУ РОССИИ	59
Зубахин А.М., Вишнякова Т.В. ПРОБЛЕМА РЕДУКЦИИ ТРУДА	63
Носкова М.В. МЕХАНИЗМ ФУНКЦИОНИРОВАНИЯ АГРАРНОГО РЫНКА ТРУДА	68
Колобова А.И., Воробьев С.П. СОСТОЯНИЕ МОТИВАЦИИ ТРУДА РАБОТНИКОВ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫХ ПРЕДПРИЯТИЙ.....	71
Тур В.П., Рогалева Н.С. УСТОЙЧИВОСТЬ И СТАБИЛЬНОСТЬ РАБОТЫ КРУПНЫХ ПРЕДПРИЯТИЙ АПК СВЕРДЛОВСКОЙ ОБЛАСТИ	76
РЕФЕРАТЫ.....	80
НАШИ АВТОРЫ.....	94

CONTENTS

AGRONOMY	5
Kandaurova V.V., Severin V.F. POSSIBILITY OF GROWING STANDARD SEEDLINGS OF BLACK CURRANTS OUT OF LIGNIFIED CUTTINGS DURING ONE YEAR	5
Yelchininova O.A., Vetlugina L.I. EFFECT OF PLANTING DEPTH ON GROWTH AND PRODUCTIVITY OF HORSEHEAL WHEN CULTIVATING IN THE CONDITIONS OF LOW-HILL TERRAINS OF THE ALTAI MOUNTAINS	14
Popelyayeva N.N., Shtabel Y.P. YIELD CAPACITY OF LONG-FIBRED FLAX OF THE PSKOV VARIETIES IN THE CONDITIONS OF LOW-HILL TERRAINS OF THE ALTAI MOUNTAINS.....	16
Tseplyayev A.N. INFLUENCE OF ROOT FORMATION STIMULATORS ON ROOTING OF GREEN CUTTINGS OF ORNAMENTAL PLANTS IN CONDITIONS OF THE CENTRAL CHERNOZEM BELT.....	18
AGRICULTURAL ECOLOGY	23
Korobova L.N. POTENTIALLY PATHOGENIC FOR A HUMAN AND PHYTOTOXIC FUNGI IN ARABLE AND NON-ARABLE CHERNOZEMS OF THE WESTERN SIBERIA.....	23
Raupova N., Sodikova G., Sagdullayeva N. THE PHYSICAL-CHEMICAL FEATURES AND HUMUS STATE OF TYPICAL SEROZEM SOIL	26
S.G., Spivak, Yaronskaya Y.B., Vershilovskaya I.V., Davydov V.Y., Trostyanko I.V., Dolgopaletz V.I., Averina N.G., Kisel M.A. THE TFFECT OF LIPOPHILIC ESTERS OF 5-AMINOLEVULINIC ACID ON THE PLANT GROWTH AND DEVELOPMENT	28
VETERINARY MEDICINE	32
Afanasyeva A.I. CLINICAL DISPLAY OF PREGNANCY ENDOCRINE REGULATION DISORDERS IN GOATS OF THE GORNO-ALTAI DOWNY BREED	32
Bondarev A.Y., Baryshnikov P.I., Novikov B.V. MONITORING OF INFECTIOUS LARYNGOTRACHEITIS IN WILD BIRDS OF THE FOREST-STEPPE AREA OF THE ALTAI REGION.....	36
G.I. Dzhamanova ACTIVITY OF ACELLULAR SUPERNATANT FRACTION OF SENSITIZED LYMPHOCYTE CULTURE ON ROSETTE FORMATION OF INTACT LYMPHOCYTES AND THEIR SUB-POPULATIONS	38
Alimardanov A.S. ANTIBIOTIC SENSITIVITY AND ANTIBIOTIC RESISTANCE OF ESCHERICHIA STRAINS CIRCULATING ON POULTRY FARMS.....	41
TECHNOLOGIES AND MEANS OF AGRICULTURE MECHANIZATION	45
Bagayev A.A., Bagayev A.I., Zubov P.P. FOUNDATIONS OF MAGNETOHYDRODYNAMIC TRANSFER OF CONDUCTING LIQUID IN SINUSOIDAL ELECTRICAL AND MAGNETIC FIELDS	45
Shcherbakov V.M., Strikunov N.I. BALANCING OF THE CLEANING SYSTEM OF DON-1500B COMBINE HARVESTER.....	48
Kharchenko G.M. CONSUMER AND TECHNOLOGICAL PROPERTIES OF SOYBEAN OIL	50
Kislenko A.K., Veretennikov P.D., Arkhilayev M.A. INFLUENCE OF VIBRO-ACOUSTIC FACTORS OF PRODUCTION PROCESS ON AN EMPLOYEE'S ORGANISM	54
ECONOMICS OF AGRICULTURAL INDUSTRY COMPLEX	59
Arykova I.A. REAPPRAISAL OF CAPITAL ASSETS IN THE INSTITUTIONS WITHIN THE JURISDICTION OF THE MINISTRY OF AGRICULTURE OF RUSSIA.....	59
Zubakhin A.M., Vishnyakova T.V. PROBLEM OF REDUCTION OF LABOR.....	63
Noskova M.V. THE MECHANISM OF FUNCTIONING OF THE AGRICULTURAL LABOUR MARKET.....	68
Kolobova A.I., Vorobyov S.P. CONDITION OF WORK MOTIVATION OF THE AGRICULTURAL ENTERPRISES' EMPLOYEES	71
Tur V.P., Rogalyova N.S. STEADINESS AND STAFILITY OF LARGE AGRICULTURAL ENTERPRISES OF THE SVERDLOVSK REGION	76
ABSTRACTS	87
OUR AUTHORS	94

