

СОДЕРЖАНИЕ

АГРОНОМИЯ.....	5	ТЕХНОЛОГИИ И СРЕДСТВА МЕХАНИЗАЦИИ СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА	49
Бурлакова Л.М., Стрельцова Т.В., Албул О.В. ВЛИЯНИЕ ИЗМЕНЕНИЯ ПОЧВЕННОГО ПЛОДОРОДИЯ НА КАЧЕСТВЕННУЮ И ЭКОНОМИЧЕСКУЮ ОЦЕНКУ АГРОЧЕРНОЗЕМОВ КОЛОЧНОЙ СТЕПИ	5	Беляев В.И., Беляев Д.В. ТЕОРЕТИЧЕСКОЕ ОБОСНОВАНИЕ ЭКСПЛУАТАЦИОННЫХ ПАРАМЕТРОВ И РЕЖИМОВ РАБОТЫ ПОЧВООБРАБАТЫВАЮЩИХ ПОСЕВНЫХ АГРЕГАТОВ.....	49
Северин В.Ф., Вакуленко О.В. КАЧЕСТВО ПОСАДОЧНОГО МАТЕРИАЛА ЯГОДНЫХ КУЛЬТУР КАК ФАКТОР ФОРМИРОВАНИЯ ВЫСОКОПРОДУКТИВНОЙ ПЛАНТАЦИИ	9	Васильев С.Н., Сечевой А.И. ОБОСНОВАНИЕ ЭНЕРГОСБЕРЕГАЮЩЕЙ СИСТЕМЫ ПРОИЗВОДСТВА ПРЕМИКСОВ В УСЛОВИЯХ КОЛЛЕКТИВНЫХ И ФЕРМЕРСКИХ ХОЗЯЙСТВ	52
АГРОЭКОЛОГИЯ.....	15	Чижов В.Н., Бельчикова О.Г., Селиверстов М.В., Селиверстов К.В. ЭЛЕКТРОМЕХАНИЧЕСКОЕ ДЕФОРМИРОВАНИЕ МЕТАЛЛОВ – ОСНОВА РЕСУРСОСБЕРЕЖЕНИЯ ПРИ РЕМОНТЕ ДЕТАЛЕЙ	54
Макарычев С.В., Алешина Н.И., Тиньгаев А.В. ТРАНСФОРМАЦИЯ АГРОХИМИЧЕСКИХ СВОЙСТВ ЧЕРНОЗЕМОВ, ОРОШАЕМЫХ СТОЧНЫМИ ВОДАМИ (НА ПРИМЕРЕ Г. АЛЕЙСКА)	15	ЭКОНОМИКА АПК	59
Кошелева Е.Д., Скрипка В.В., Цхай А.А. НЕКОТОРЫЕ АСПЕКТЫ ГЕОЭКОЛОГИЧЕСКИХ ИССЛЕДОВАНИЙ БУРЛИНСКОГО МАГИСТРАЛЬНОГО КАНАЛА (КРУТИХИНСКИЙ РАЙОН АЛТАЙСКОГО КРАЯ)	19	Вернигор Н.Ф., Пирова О.А. СОВРЕМЕННЫЕ ТЕНДЕНЦИИ РАЗВИТИЯ РЕГИОНАЛЬНОГО СТРАХОВОГО РЫНКА	59
Парамонов Е.Г., Шевченко А.Н. ПОВЫШЕНИЕ ПРОДУКТИВНОСТИ ЛЕСНОГО ФОНДА В НИЗКОГОРНЫХ УСЛОВИЯХ ФОРМИРОВАНИЕМ ИЗ КЕДРОВЫХ КУЛЬТУР ОРЕХОНОСНЫХ НАСАЖДЕНИЙ.....	28	Виноградов М.А. ВЛИЯНИЕ СИСТЕМЫ СТИМУЛИРОВАНИЯ НА ЭФФЕКТИВНОСТЬ АГРОПРОМЫШЛЕННОЙ ГРУППЫ «АЛТАЙСКИЕ ЗАКРОМА» ПРИ РАЗНЫХ ХАРАКТЕРИСТИКАХ ВНЕШНЕЙ СРЕДЫ.....	62
Ряховский С.С., Мусохранов В.Е. НЕКОТОРЫЕ ОСОБЕННОСТИ СОСТОЯНИЯ ПОЧВ И ПОВЕРХНОСТНЫХ ВОД НА СКЛОНАХ БИЕ-ЧУМЫШСКОЙ ВОЗВЫШЕННОСТИ И ПРИОБСКОГО ПЛАТО	31	Герауф Ю.В. ФОРМИРОВАНИЕ РЫНКА МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКИХ РЕСУРСОВ ДЛЯ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫХ ОРГАНИЗАЦИЙ В СОВРЕМЕННЫХ УСЛОВИЯХ	68
ЖИВОТНОВОДСТВО.....	36	Гриценко Г.М., Мешков Н.В. СОВЕРШЕНСТВОВАНИЕ ОРГАНИЗАЦИОННО-ЭКОНОМИЧЕСКОГО МЕХАНИЗМА ФУНКЦИОНИРОВАНИЯ РЕГИОНАЛЬНОГО РЫНКА ЗЕРНА: ТЕОРЕТИЧЕСКИЙ И ПРАКТИЧЕСКИЙ АСПЕКТЫ	72
Афанасьева А.И., Огуй В.Г., Галдак С.А. ВЛИЯНИЕ СТРУКТУРЫ РАЦИОНА КОРМЛЕНИЯ НА МОРФОБИОХИМИЧЕСКИЕ ПОКАЗАТЕЛИ КРОВИ И УРОВЕНЬ МОЛОЧНОЙ ПРОДУКТИВНОСТИ КОРОВ КРАСНОЙ СТЕПНОЙ ПОРОДЫ.....	36	Жидких Е.И., Жидких А.И. ФУНКЦИОНИРОВАНИЕ И РАЗВИТИЕ СЕЛЬСКОЙ СОЦИАЛЬНОЙ ИНФРАСТРУКТУРЫ РЕГИОНАЛЬНОГО АПК	77
Малофеев Ю.М., Майдорова Л.Ю., Рядинская Н.И., Чебаков С.Н. АРТЕРИАЛЬНЫЕ МАГИСТРАЛИ БОЛЬШОГО КРУГА КРОВООБРАЩЕНИЯ У МАРАЛОВ.....	40	Кундиус В.А., Ступичева Я.Г., Кушнарев М.А. ОПРЕДЕЛЕНИЕ СТОИМОСТИ ЗЕМЛИ С УЧЕТОМ УРОЖАЙНОСТИ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫХ КУЛЬТУР КАК ЭЛЕМЕНТА ОЦЕНКИ БИЗНЕСА СЕЛЬХОЗОРГАНИЗАЦИЙ	81
Площадных Н.В., Владимиров Н.И. НЕКОТОРЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ СКРЕЩИВАНИЯ КУЛУНДИНСКИХ И ПОМЕСНЫХ ОВЦЕМАТОК С БАРАНАМИ ПОРОДЫ ТЕКСЕЛЬ.....	45	Папулина М.А., Беликова Т.С. СОВРЕМЕННЫЕ ПРОБЛЕМЫ И НАПРАВЛЕНИЯ РАЗВИТИЯ СТРАХОВОГО БИЗНЕСА.....	85
		РЕФЕРАТЫ	89
		НАШИ АВТОРЫ.....	99

CONTENTS

AGRONOMY	5	TECHNOLOGIES AND MEANS OF AGRICULTURE MECHANIZATION	49
Burlakova L.M., Streltsova T.V., Albul O.V. INFLUENCE OF SOIL FERTILITY CHANGE ON QUALITATIVE AND ECONOMIC EVALUATION OF AGRICULTURAL CHERNOZEMS OF THE AFFORESTED STEPPE	5	Belyayev V.I., Belyayev D.V. THEORETICAL SUBSTANTIATION OF OPERATIONAL PARAMETERS AND MODES OF TILLAGE-SEEDING IMPLEMENTS' PERFORMANCE	49
Severin V.F., Vakulenko O.V. SMALL FRUIT CROPS' PLANTING STOCK QUALITY AS A FACTOR OF HIGH-YIELDING PLANTATION FORMATION	9	Vasilyev S.N., Sechevoy A.I. SUBSTANTIATION OF ENERGY-EFFICIENT PREMIXES PRODUCTION SYSTEM IN THE CONDITIONS OF COLLECTIVE AND PRIVATE FARMS.....	52
AGRICULTURAL ECOLOGY	15	Chizhov V.N., Belchikova O.G., Seliverstov M.V., Seliverstov K.V. ELECTROMECHANIC DEFORMATION OF METALS AS THE BASIS OF RESOURCE SAVING BY PARTS' REPAIRS....	54
Makarychev S.V., Alyoshina N.I., Tingayev A.V. TRANSFORMATION OF AGROCHEMICAL PROPERTIES OF CHERNOZEMS IRRIGATED BY SEWAGE WATER (BY THE EXAMPLE OF THE CITY OF ALEYSK).....	15	ECONOMICS OF AGRICULTURAL INDUSTRY COMPLEX	59
Kosheleva Y.D., Skripko V.V., Tskhai A.A. SOME ASPECTS OF GEOECOLOGIC STUDIES OF THE BURLINSKIY MAIN CANAL (THE KRUTIKHINSKIY DISTRICT OF THE ALTAI REGION).....	19	Vernigor N.F., Pirova O.A. CURRANT TRENDS OF THE REGIONAL INSURANCE MARKET DEVELOPMENT	59
Paramonov Y.G., Shevchenko A.N. INCREASE OF FOREST RESERVES PRODUCTIVITY IN THE CONDITIONS OF LOW MOUNTAINS BY MEANS OF FORMATION SEED-YIELDING PLANTATIONS OF SIBERIAN CEDAR	28	Vinogradov M.A. INFLUENCE OF MOTIVATION SYSTEM ON THE EFFICIENCY OF THE AGRICULTURAL-INDUSTRIAL GROUP ALTAISKIYE ZAKROMA BY VARIOUS FEATURES OF EXTERNAL ENVIRONMENT.....	62
Ryakhovskiy S.S., Musokhranov V.Y. THE STUDIES OF SOIL AND SURFACE WATER CONDITION ON THE SLOPES OF THE BIYE-CHUMYSHSKAYA HEIGHT AND THE PRIOBSKOYE PLATEAU	31	Gerauf Y.V. FORMATION THE MARKET OF MATERIAL AND TECHNICAL RESOURCES FOR AGRICULTURAL ENTERPRISES IN THE CURRENT CONDITIONS	68
ANIMAL PRODUCTION	36	Gritsenko G.M., Meshkov N.V. IMPROVEMENT OF ORGANIZATIONAL-ECONOMIC MECHANISM OF THE REGIONAL GRAIN MARKET'S OPERATION: THEORETICAL AND PRACTICAL ASPECTS.....	72
Afanasyeva A.I., Oguy V.G., Galdak S.A. EFFECT OF FEEDING STRUCTURE ON BLOOD MORPHOBIOCHEMICAL INDICES AND MILK PRODUCTIVITY LEVEL OF THE RED STEPPE BREED COWS.....	36	Zhidkikh Y.I., Zhidkikh A.I. OPERATION AND DEVELOPMENT OF THE RURAL SOCIAL INFRASTRUCTURE OF THE REGIONAL AGRICULTURAL INDUSTRY COMPLEX.....	77
Maydorova L.Y., Malofeyev Y.M., Ryadinskaya N.I., Chebakov S.N. ARTERIES OF SYSTEMIC CIRCULATION IN MARAL DEER	40	Kundius V.A., Stupichyova Y.G., Kushnaryov M.A. DETERMINATION OF LAND VALUE WITH CONSIDERATION OF AGRICULTURAL CROPS' YIELD AS AN ELEMENT OF AGRICULTURAL ENTERPRISES' BUSINESS EVALUATION.....	81
Ploshchadnykh N.V., Vladimirov N.I. SOME RESULTS OF CROSSING THE KULUNDA BREEED AND MIXED BRED EWES WITH RAMS OF THE TEXEL BREED	45	Papsulina M.A., Belikova T.S. CURRANT PROBLEMS AND PROSPECTS OF DEVELOPMENT OF INSURANCE BUSINESS ..	85
		ABSTRACTS	94
		OUR AUTHORS	99