

СОДЕРЖАНИЕ

ЗЕМЛЕДЕЛИЕ И ХИМИЗАЦИЯ

В.В. Чупрова, А.А. Белоусов, Ю.Ф. Едимичев. Влияние агрогенных воздействий на трансформацию легкоминерализуемого органического вещества в черноземе Красноярской лесостепи.....	3
В.С. Курсакова. Причины угнетения растений на солонцах	9

РАСТЕНИЕВОДСТВО И СЕЛЕКЦИЯ

А.П. Азовцева. Способы учета мутаций и количественный анализ изменений, возникающих после действия химических мутагенов на изменчивость признаков овса	15
И.Е. Лихенко. Эффекты гена <i>Hd</i> мягкой пшеницы в условиях северной сельскохозяйственной зоны	21
В.И. Полонский. Метод отбора высокопродуктивных форм ячменя	27
О.А. Рожанская, Т.В. Шилова, Н.А. Рожанская. Сравнительный анализ количественной изменчивости в популяциях соматклонов и мутантов люцерны	31
М.А. Пазин. Влияние сроков уборки яровой пшеницы на урожайность и качество зерна	37
О.А. Сорокопудова. Сибирский сортимент лилий (состояние и перспективы)	40
Г.А. Разумова. Сравнительное сортоизучение пиона травянистого в условиях лесостепи Приобья	48

ЗАЩИТА РАСТЕНИЙ

Л.Ф. Ашмарина, Е.В. Сереброва. Особенности фитосанитарной ситуации в агроценозе ярового ячменя разного срока сева	54
А.Г. Кушнарев. Влияние сорта и густоты посадки на урожай и развитие болезней картофеля в условиях Бурятии	60
Л.Д. Шаманская, Е.В. Одерова, Н.В. Лудцева. Проблемы и перспективы получения экологически чистого урожая облепихи	64

КОРМОВАЯ БАЗА

Г.К. Зверева. Особенности водного режима у растений на пастбище	70
--	----

В.И. Дмитриев, В.И. Серебренников. Особенности использования смешанных посевов однолетних кормовых культур на сенаж в условиях южной лесостепи Западной Сибири	77
Н.И. Кашеваров, А.А. Полищук, А.В. Бейч, Н.Н. Кашеварова. Влияние азотных удобрений на урожайность зерна сои на выщелоченных черноземах северной лесостепи Западной Сибири	81

ЖИВОТНОВОДСТВО И ВЕТЕРИНАРИЯ

Л.В. Дегтяренко, В.Г. Ощепков, С.К. Димов, А.С. Димова. Концептуальная схема оптимизации диагностики болезней, вызываемых у животных бруцеллами, и результаты ее практической реализации	84
И.П. Степанова, Л.М. Дмитриева, В.В. Мугак, И.В. Конева. Новый подход к оценке метаболических нарушений у коров	91
О.Ю. Рудишин, К.Я. Мотовилов. Уточнение норм скармливания витамина К ₃ и его влияние на продуктивность и мясные качества свиней	96
Л.И. Лисунова, В.С. Токарев, А.В. Лисунова. Влияние различных доз кадмия на аккумуляцию его в органах и тканях цыплят-бройлеров	100
А.И. Афанасьева. Адаптивные изменения гомеостатических показателей крови коз горноалтайской пуховой породы при действии технологических факторов	102
Н.Б. Захаров. Мясная продуктивность бычков разных пород	107
Р.Б. Чысыма, М.Л. Кочнева, В.Л. Петухов. Хромосомная нестабильность у яков в разных экологических зонах Республики Тыва	110
Ю.П. Хиль. Основы воспроизводства крупного рогатого скота в условиях содержания на промышленных комплексах	112
Г.А. Гаврилова, С.В. Бахметьева. Неспецифическая резистентность коров, инфицированных ВЛКРС и больных лейкозом	118
О.И. Берген, Т.П. Сухнева, М.Н. Шадрина. Микрохирургическое лечение кист в верхнечелюстных пазухах	122

ЭКОНОМИКА

П.Л. Гончаров. Инновационные проекты в Сибирском отделении Россельхозакадемии	127
Б.С. Кошелев. Формирование системы цен на сорта зерновых культур	131