

**Общее земледелие  
и растениеводство**

И.Г. Асылбаев, Д.Р. Исламгулов, М.А. Севостьянов, Р.Б. Нурлыгаянов, И.Ю. Кузнецов, Р.Р. Алимгафаров, Б.Г. Ахияров, Ф.Ф. Авсахов Цеолит как инновационный компонент для производства искусственных почвогрунтов.....	6
Г.Г. Бикбаева, Д.Р. Исламгулов Влияние нормы высева на качество семян конопли посевной в условиях Республики Башкортостан.....	12
А.А. Васильев, Н.В. Глаз, А.А. Костин Формирование урожая и качество клубней картофеля в зависимости от схемы посадки и уровня минерального питания в условиях лесостепной зоны Челябинской области .....	16
А.А. Васильев, Т.Т. Дергилева, А.А. Костин, А.Д. Исламова Подбор сортов картофеля для агроклиматических условий лесостепной зоны Южного Урала.....	22
Д.П. Ильин Прогрессивные элементы технологии возделывания озимой сурепицы в ООО «Златозара» Крапивинского района Кемеровской области.....	27
Д.П. Ильин, Р.Б. Нурлыгаянов, Е.А. Ижмулкина Современное состояние производства семян масличных культур в Кемеровской области.....	37
С.И. Муфтахова, И.Г. Сабирзянов, Л.М. Ишбирдина Анализ всхожести и динамики роста сеянцев сосны обыкновенной ( <i>Pinus sylvestris</i> ) с закрытой корневой системой.....	43
М.А. Пазин, Л.С. Конькова Зависимость урожайности овощных культур от агроклиматических условий и органических удобрений.....	50
Ю.Н. Суворова, А.Н. Пузиков Экологическое испытание гибридов подсолнечника в южной лесостепи Западной Сибири.....	56
С.Д. Батапов, О.С. Старостина, И.А. Баранова, Л.В. Корнилова, Н.А. Атнабаева, М.М. Лекомцев, С.И. Дякин Наследственная обусловленность в формировании телосложения крупного рогатого скота черно-пестрой породы .....	61

**Зоотехния  
и Ветеринария**

А.Р. Гайфуллина, Г.Э. Гильманова, Р.Р. Гадиев, Д.Д. Хазиев Живая масса и морфобиохимические показатели крови гусей в зависимости от их возраста и использования гепатопротектора.....	67
В.И. Косилов, Н.М. Губайдуллин, И.Р. Газеев, И.В. Миронова, З.А. Галиева, И.А. Рахимжанова Влияние генотипа телок на гистоструктуру кожного покрова.....	70
А.Ф. Сабирьянов, И.Н. Никитин, Ф.М. Нурғалиев, Т.Н. Комова Современные аспекты государственного эпизоотологического надзора в сфере африканской чумы свиней в регионе в условиях российского и международного ветеринарного законодательства .....	74
М.С. Уланова, Р.Р. Фаткуллин Влияние кормовой добавки на биохимические показатели крови животных.....	80
<b>Агроинженерия и пищевые технологии</b> С.В. Акчурин, В.В. Пугачёв, С.В. Фёфелова Теоретическое исследование параметров колебаний наклонно-качающегося линейного асинхронного привода плоского зерноочистительного решета .....	84
Е.А. Вечтомова, М.М. Орлова Технологические подходы к процессу получения сухих субстанций из сырья животного происхождения.....	93
А.А. Катков, Г.П. Юхин, В.М. Мартынов, П.В. Ковалев Поение молочных коров.....	97
А.В. Линенко, В.Г. Байназаров, М.Ф. Туктаров, Б.Р. Халилов Анализ энергетических характеристик модернизированного электротранспорта малой грузоподъёмности.....	102
В.М. Мартынов, Р.А. Хаммагов, Д.П. Юхин Тепловой и гидравлический расчёт вентиляционной установки с утилизацией тепла.....	107
Д.А. Москвичев, О.В. Виноградов Методика определения периодичности технического обслуживания перспективных автотранспортных средств сельскохозяйственного назначения .....	112
С.Г. Мударисов, И.М. Фархутдинов, Р.Ф. Хабибуллин, И.Э. Валиулин Экспериментальный анализ расхода топлива и тягового сопротивления орудия при полосовой обработке почвы.....	117
М.И. Тухватуллин Сверхвысокочастотная электротехнологическая установка с рабочей камерой гибридного типа .....	123
А.Ф. Фаюршин, И.И. Багаутдинова, И.Р. Ахметьянов, Е.Н. Дик, В.Н. Пермяков Исследование микроструктуры лап культиваторов, упрочненных технологией газопламенной наплавки .....	129
Э.Р. Хасанов, Р.Р. Мирзаматов, Д.И. Маскулов, Р.З. Мусин Калибровка параметров движения семян люцерны в программном комплексе Rocky DEM методом дискретных элементов .....	136

Д.А. Ялалетдинов

Обоснование параметров механизма навешивания универсального  
орудия для поверхностной обработки почвы к трактору.....144