



### ЗЕМЛЕДЕЛИЕ И ХИМИЗАЦИЯ

- Еремин Д.И., Груздева Н.А.** Агрогенные изменения плотности серых лесных почв в Северном Зауралье, № 5.
- Игловиков А.В.** Приемы оптимизации водно-теплового режима нарушенных грунтов в условиях Крайнего Севера, № 5.
- Ирмулатов Б.Р., Власенко А.Н.** Повышение влагообеспеченности агроценозов и урожайность культур в условиях Павлодарского Прииртышья, № 2.
- Каличкин В.К., Павлова А.И.** Автоматизированный способ классификации земель на основе анализа морфометрии рельефа, № 1.
- Моторин А.С.** Водный режим длительно сезонно-мерзлотных торфяных почв Северного Зауралья, № 3.
- Моторин А.С., Букин А.В.** Водно-физические свойства осушаемых торфяных почв подтаежной зоны Северного Зауралья, № 4.
- Моторин А.С., Букин А.В.** Водно-физические свойства осушаемых торфяных почв лесостепной зоны Северного Зауралья, № 5.
- Перфильев Н.В., Вьюшина О.А.** Влияние применения туковых смесей на биометрические показатели яровой пшеницы и эффективность ее возделывания, № 1.
- Синещев В.Е., Слесарев В.Н., Ткаченко Г.И., Дудкина Е.А.** Гранулометрический и микроагрегатный состав черноземов выщелоченных при минимизации основной обработки, № 1.
- Смоленцев Б.А., Сапрыкин О.И., Соколова Н.А., Елизаров Н.В.** Влияние почв микрозападин на структуру агроландшафтов лесостепной зоны Западной Сибири, № 6.
- Тюрюков А.Г., Филиппов К.В.** Приемы улучшения старовозрастных залежей лесостепной зоны Западной Сибири, № 6.

### РАСТЕНИЕВОДСТВО И СЕЛЕКЦИЯ

- Агеева Е.В., Лихенко И.Е.** Качество зерна раннеспелых и среднеранних сортов яровой мягкой пшеницы, № 6.
- Бехтольд Н.П., Бахарев А.В., Орлова Е.А., Григорьев Ю.Н.** Новый сорт ярового ячменя Танай, № 1.
- Галлеев Р.Р., Андреева З.В., Самарин И.С.** Урожайность яровой мягкой пшеницы и ярового ячменя в зависимости от уровня технологического обеспечения, № 4.
- Иванова Ю.С., Фомина М.Н.** Урожайность коллекционных образцов голозерного овса в условиях Северного Зауралья, № 3.
- Красников С.Н., Дергачева Н.В.** Сорт картофеля Саровский в условиях Западной Сибири, № 1.
- Ламанова Т.Г., Сафронова О.С.** Особенности естественного застарения вскрышных отвалов в аридных районах Республики Хакасия, № 1.
- Лапшинов Н.А., Ходаева В.П., Куликова В.И., Рябцева Т.В., Гантимурова А.Н.** Оценка биоресурсной коллекции картофеля, № 6.
- Полюдина Р.И., Гришин В.М.** Гетерозисная селекция суданской травы в условиях Западной Сибири, № 3.
- Рожанская О.А., Полюдина Р.И.** Новый сорт сои СибНИИК 9 для условий Сибири, Среднего Поволжья и Урала, № 3.
- Сотник А.Я.** Продуктивность и адаптивность сортов овса в условиях Приобской лесостепи, № 1.

## САДОВОДСТВО

- Асбаганов С.В., Кобозева Е.В., Агафонов А.В.** Воздействие температурного и водного стресса на покой и прорастание семян рябины сибирской, № 5.
- Горбунов А.Б., Курлович Т.В., Асбаганов С.В., Снакина Т.И.** Происхождение бруснично-голубичного гибрида селекции Центрального ботанического сада НАН Беларуси, № 2.
- Кошева О.Н.** Применение регуляторов роста при зеленом черенковании селекционных сортов-разцов смородины черной, № 2.
- Лёзин М.С., Симагин В.С.** Интродукция *Prunus pumila* L. в условиях лесостепи Зауралья, № 1.
- Лихенко Н.Н., Паркина О.В., Капко Т.Н., Салмина И.С.** Биометрические показатели и химический состав плодов груши уссурийской, № 6.
- Раченко М.А., Баханова М.В.** Устойчивость к ранним морозам и максимальная морозоустойчивость разных генотипов яблонь, № 4.

## КОРМОВАЯ БАЗА

- Аветисян А.Т., Данилов В.П., Мудрова В.Е.** Продуктивность кукурузы и основные приемы ее возделывания в условиях лесостепи Красноярского края, № 6.
- Андреева И.Г., Пилипенко О.А.** Возделывание силосных культур на лугово-черноземной почве Восточного Забайкалья, № 2.
- Ерошенко Л.А., Данилов В.П., Мустафаева Н.Б., Кузнецова Н.А., Шалабаев Б. А., Валиев Д. А.** Продуктивность и качество зерна моно- и поликомпонентных смесей зернофуражных культур, № 3.
- Кашеваров Н.И., Полищук А.А., Пономарева В.И., Лебедев А.Н.** Влияние приемов ухода на продуктивность кукурузы при возделывании на кормовые цели, № 5.
- Кашеваров Н.И., Полищук А.А., Пономарева В.И., Хазов М.В., Лебедев А.Н.** Продуктивность совместных посевов кукурузы и сорго в условиях лесостепи Западной Сибири, № 6.
- Куркова С.В., Беребердин Н.А.** Изменчивость хозяйственно ценных признаков овса в условиях степной зоны Западной Сибири, № 2.
- Матолинец Д.А., Волошин В.А.** Формирование урожая левзеи сафлоровидной и его качество при разных сочетаниях минеральных удобрений, № 6.
- Садохина Т.А., Бакшаев Д.Ю., Ломова Т.Г.** Продуктивность зернофуражных культур в смешанных посевах и качество сенажа из них в условиях степной зоны Северной Кулунды, № 2.
- Уразова Л.Д., Литвинчук О.В.** Селекция многолетних злаковых трав в таежной зоне Западной Сибири, № 2.
- Филиппов К.В., Мустафин А.М., Тюрюков А.Г.** Приемы улучшения деградированных сенокосов в лесостепи Западной Сибири, № 6.

## ЗАЩИТА РАСТЕНИЙ

- Андреева И.В., Шаталова Е.И.** Сезонное развитие капустной моли и ее энтомофагов в Западной Сибири, № 3.
- Валиулина А.Ф., Голованова Т.И., Иванова А.Л.** Влияние *Trichoderma* на биофизические параметры томатов, № 6.
- Власенко Н.Г., Егорычева М.Т., Иванова И.А.** Влияние технологии возделывания на пораженность болезнями новых сортов яровой пшеницы, № 1.
- Костюк А.В., Лукачёва Н.Г.** Оценка эффективности гербицида МайсТер в посевах кукурузы в Приморье, № 2.
- Костюк А.В., Лукачёва Н.Г.** Остатки гербицида МайсТер в лугово-бурой почве и его последствие, № 4.
- Шалдяева Е.М., Пилипова Ю.В.** Вредные организмы агроэкосистем картофеля лесостепи Западной Сибири и их эволюционно-экологические адаптации, № 1.

## ЖИВОТНОВОДСТВО

- Ахмадиев Г.М., Смирнова Н.Н., Шарафутдинов Р.Н. Изучение влияния 0,1%-го раствора адреналина гидрохлорида на резистентность лейкоцитов крови ягнят, № 3.
- Базарон Б.З. Прирост живой массы молодняка забайкальских лошадей и их помесей с русским тяжеловозом, № 2.
- Бекенёв В.А., Бакланова Н.Н., Яковенко Н.А., Чайко Н.В., Боцан И.В., Рукавишникова А.М., Подвинцев С.И. Экспериментально-учебная свиноводческая ферма (технологический проект), № 1.
- Гончаренко Г.М., Магер С.Н., Гришина Н.Б., Хорошилова Т.С., Плахина О.В. Сравнительная оценка полиморфизма *CSN3*, *PRL*, *BLG*, *TNF-α* генов и групп крови у коров симментальской породы, № 5.
- Клименко А.Н., Колосов А.Ю., Леонова М.А., Гетманцева Л.В., Бакоев С.Ю., Радюк А.В., Романец Е.А. Породная дифференциация желательных генотипов гена *PRLR* у свиней, № 4.
- Крыцына Т.И., Кочнев Н.Н., Юдин Н.С. Генетическое разнообразие крупного рогатого скота по комплексу генотипов локусов *TNF-α* и *TNFR1*, № 2.
- Мерзлякова О.Г., Рогачёв В.А. Использование шишки сосны корейской в кормлении цыплят-перепелов, № 2.
- Хамируев Т.Н., Базарон Б.З., Дашинимаев С.М. Некоторые результаты скрещивания мериносовых овец в условиях Забайкалья, № 1.
- Яранцева С.Б. Увеличение периода хозяйственного использования коров породы Сибирячка, № 5.

## РЫБНОЕ ХОЗЯЙСТВО И АКВАКУЛЬТУРА

- Гарт В.В., Моружи И.В., Пищенко Е.В., Ядренкина Е.Н. Сравнительная морфология серебряного караса нормального экстерьера и с фенотипической «мопсовидностью», № 4.
- Фахрутдинова Р.Ш. Влияние состава комбикорма на рост и развитие молоди радужной форели, № 4.

## ВЕТЕРИНАРИЯ

- Бобикова А.С., Болдырева Д.С., Афонюшкин В.Н., Сигарева Н.А. Особенности структуры кишечных ворсин у мышей с метаболическим синдромом, № 3.
- Глотова Т.И., Терентьева Т.Е., Глотов А.Г. Возбудители и возрастная восприимчивость крупного рогатого скота к клостридиозам, № 1.
- Донченко Н.А., Афонюшкин В.Н., Николаева И.В., Храпов Е.А., Мишукова О. В., Троменшлегер И.Н., Филиппенко М.Л., Давыдова Н.В. Изучение представителей микробиоты зерна, устойчивых к солям меди, цинка, марганца и йода, № 5.
- Лукиянова Г.А., Хлевная Г.С., Куценко Ю.П., Белявцева Е.А., Полищук С.В. Зависимость морфометрических показателей жирового тела пчел от обработки акарицидными препаратами, № 2.
- Павлова А.В., Смертина Е.Ю. Изучение активации фотосенсибилизатора излучением с неспецифической длиной волны, № 4.
- Сусский Е.В., Глушенкова Ю.А., Фёдоров Ю.Е. Эффективность гипериммунной сыворотки против рожи свиней, полученной на волах-продуцентах, № 3.
- Шкиль Н.Н., Шкиль Н.А., Бурмистров В.А., Юхин Ю.М. Фармакотоксикологические характеристики наночастиц препаратов серебра и висмута, № 2.

## МЕХАНИЗАЦИЯ И ЭЛЕКТРИФИКАЦИЯ СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА

- Иванов Н.М., Федоренко И.Я., Захаров С.Е., Сухопаров А.А. Определение подачи зерна при сепарации планетарным цилиндрическим решетом с круглыми отверстиями, № 5.
- Назаров Н.Н., Лившиц В.М., Ивакин О.В. Ресурсное обеспечение развития технологической системы возделывания зерновых, № 4.

**Назаров Н.Н., Яковлев Н.С.** Принудительное осаждение распыленной рабочей жидкости при защите сельскохозяйственных растений, № 1.

**Назаров Н.Н., Яковлев Н.С.** Методические подходы к обоснованию технологической схемы опрыскивателя для защиты зерновых культур, № 4.

**Сабашкин В.А., Сухопаров А.А., Синицын В.А., Захаров С.Е.** Выделение солоmistых примесей зернового вороха цилиндрическим решетом, № 5.

**Торопов В.Р.** Оценка эффективности универсальных зерноочистительно-сушильных комплексов, № 2.

**Яковлев Н.С., Назаров Н.Н.** Техническое оснащение технологии возделывания зерновых культур, № 3.

### **АВТОМАТИЗАЦИЯ, МОДЕЛИРОВАНИЕ И ИНФОРМАЦИОННОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ**

**Алейников А.Ф., Минеев В.В., Елкин О.В.** Новый принцип геометрических измерений для плодов, черенков и саженцев, № 4.

**Лапченко Е.А., Исакова С.П., Боброва Т.Н., Колпакова Л.А.** Интернет-технологии в сельском хозяйстве, № 3.

**Чешкова А.Ф., Алейников А.Ф., Гребенникова И.Г., Стёпочкин П.И.** Применение программной среды R для дисперсионного анализа данных в селекционных исследованиях, № 5.

### **ЭКОНОМИКА**

**Быков А.А.** Методика оценки транзакционных издержек в зерновом подкомплексе, № 1.

### **ПЕРЕРАБОТКА СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОЙ ПРОДУКЦИИ**

**Кротова М.Г., Луницын В.Г.** Эффективность использования ферментов микробного происхождения при переработке сырья маралов, № 5.

**Луницын В.Г., Неприятель А.А.** Новые продукты функционального питания на основе продукции мараловодства, № 4.

### **ПРОБЛЕМЫ. СУЖДЕНИЯ**

**Горобей И.М., Осипова Г.М.** Проблема бактериозов растений и подходы к ее решению, № 4.

**Докин Б.Д., Лившиц В.М., Ивакин О.В., Алетдинова А.А., Кравченко М.С.** Особенности внедрения роботизированных технических средств в растениеводстве, № 6.

**Лившиц В.М., Батищев В.Я., Монозон А.А.** Метод восстановления исходного значения зазора клапана насос-форсунок, № 6.

**Чепурин Г.Е.** Формулирование новизны результатов исследования, их значение для науки и практики, № 4.

### **ИЗ ИСТОРИИ СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА**

**Папков С.А., Донченко А.С., Самоловова Т.Н.** Показательные судебные процессы по делам работников сельского хозяйства и ветслужбы СССР в период репрессий 1937–1938 гг., № 3.

### **НАУЧНЫЕ СВЯЗИ**

**Гасанов В.Г., Исмаилов Б.Н.** Влияние орошения на морфогенетические показатели аллювиально-лугово-лесных почв Куба-Хачмазского массива Азербайджана, № 2.

**Гурбанов Э.А.** Эрозионная трансформация орошаемых серо-коричневых почв сухих субтропических степей Азербайджанской Республики, № 3.

**Мусынов К.М., Аринов Б.К., Кипшакбаева А.А., Утельбаев Е.А., Базарбаев Б.Б., Сагатбек С. Д.** Нетрадиционные масличные культуры на севере Казахстана, № 6.

**Оруджева Н.И.** Биологическая оценка почв субтропической зоны Азербайджана в севооборотах, № 1.

**Рамазанова Ф.М.** Влияние промежуточных посевов кормовых культур на плодородие орошаемых почв Азербайджана, № 4.

### КРАТКИЕ СООБЩЕНИЯ

**Елкин О.В., Лапченко Е.А., Исакова С.П.** Применение информационных технологий с использованием web-комплекса «ПИКАТ» в сельском хозяйстве, № 4.

**Инербаева А.Т., Чекрыга Г.П.** Микробиологическая оценка мясных рубленых полуфабрикатов с добавлением растительных гомогенатов и концентратов, № 5.

### КРИТИКА И БИБЛИОГРАФИЯ

**Рецензия** на монографию Г.Д. Чимитдоржиевой «Органическое вещество холодных почв» (Улан-Удэ: изд-во БНЦ СО РАН, 2016. – 384 с.), № 4.

### НАШИ ЮБИЛЯРЫ

**Василий** Андреевич Мороз (к 80-летию со дня рождения), № 5.

**К 70-летию** Александра Федоровича Алейникова, № 3.

**К юбилею** Виктора Викторовича Храмцова, № 3.

**К юбилею** Нины Вячеславовны Семендяевой, № 3.

**Члену-корреспонденту** РАН, доктору сельскохозяйственных наук, профессору Л.И. Инишевой – 70 лет, № 3.

### ПАМЯТИ УЧЕНОГО

**Алексей** Петрович Калашников, № 6.

**Евгений** Михайлович Степанов, № 3.

**Ольга** Ивановна Гамзикова, № 3.