



**Донченко А.С.** Приоритетные направления фундаментальных исследований и проекты «полного цикла» для АПК Сибири в рамках реализации стратегии научно-технического развития Российской Федерации, № 1.

#### ЗЕМЛЕДЕЛИЕ И ХИМИЗАЦИЯ

**Басай З.В., Мороховец В.Н., Мороховец Т.В., Штерболова Т.В., Вострикова С.С.** Оценка баковых смесей гербицидов Концепт, Хармони и Комманд в посевах сои, № 1.

**Власенко Н.Г., Власенко А.Н., Кулагин О.В.** Влияние технологии возделывания яровой пшеницы на почвенный банк семян сорняков, № 3.

**Власенко Н.Г., Теплякова О.И., Бурлакова С.В., Евсеенко В.И., Душкин А.В.** Эффективность супрамолекулярных комплексов тебуконазола с растительными метаболитами при выращивании яровой пшеницы, № 5.

**Горобей И.М., Калмыкова Г.В., Давыдова Н.В., Андреева И.В.** Штаммы *Bacillus thuringiensis* с ростостимулирующей и фунгицидной активностью, № 6.

**Добротворская Н.И., Семендяева Н.В.** Инновационные подходы к использованию солонцовых агроландшафтов Барабинской равнины, № 1.

**Елизаров Н.В., Попов В.В.** Влияние агробиологической мелиорации на почвенный поглощающий комплекс солонцов барабинской низменности, № 6.

**Еремин Д.И., Груздева Н.А.** Влияние антропогенного фактора на микроагрегатный состав серых лесных почв, № 1.

**Коваленко Т.К.** Эффективность применения инсектицидов для защиты картофеля от вредителей в Приморском крае, № 4.

**Костюк А.В., Лукачева Н.Г.** Эффективность гербицидов листового действия в посевах кукурузы на зерно, № 4.

**Мороховец В.Н., Басай З.В., Мороховец Т.В., Штерболова Т.В., Вострикова С.С.** Оценка баковых смесей гербицидов Пропонит и Пледж при применении до всходов сои, № 4.

**Моторин А.С.** Эффективность минеральных удобрений на торфяных почвах Северного Зауралья, № 5.

**Пакуль А.Л., Лапшинов Н.А., Божанова Г.В., Пакуль В.Н.** Основные факторы, влияющие на продуктивность агроценозов яровой мягкой пшеницы, № 6.

**Степанов А.И., Фёдоров А.Я., Николаева Ф.В., Борисова Д.В.** Влияние органических удобрений и биопрепарата Флавобактерин на урожайность картофеля и плодородие почв, № 6.

#### РАСТЕНИЕВОДСТВО И СЕЛЕКЦИЯ

**Боголюбова Е.В., Коняева Н.М.** Качество семян клевера паннонского Премьер в условиях Западной Сибири, № 3.

**Гончарова А.В.** Новый сорт вики посевной Обская 16, № 6.

**Исачкова О.А.** Устойчивость голозерного овса к семенной инфекции, № 2.

**Козыренко М.А., Пакуль В.Н., Андросов Д.Е.** Экологическая пластичность ярового овса в условиях Западной Сибири, № 3.

**Кузьмина А.А., Белых А.М., Креймер В.К.** Сорт облепихи универсального назначения Яхонтовая, № 6.

- Кураченко Н.Л., Колесников А.С., Романов В.Н.** Влияние обработки почвы на агрофизическое состояние чернозема и продуктивность яровой пшеницы, № 1.
- Куркова С.В., Беребердин Н.А.** Изменчивость продуктивности сортов зерновых культур в условиях степной зоны Западной Сибири, № 3.
- Лепехов С.Б.** Прогноз селекционной ценности гибридных популяций пшеницы на основе анализа родительских сортов, № 2.
- Пакуль А.Л., Лапшинов Н.А., Божанова Г.В., Пакуль В.Н.** Технологические качества зерна яровой мягкой пшеницы в зависимости от системы обработки почвы, № 4.
- Сотник А.Я.** Жизнеспособность семян овса и ячменя при хранении, № 3.
- Сотник А.Я.** Оценка сортов овса по урожайности и вегетационному периоду в условиях Приобской лесостепи, № 1.
- Стёпочкин П.И.** Межфазный период всходы – колошение у яровых тритикале, № 2.
- Темиров К.С.** Использование генофонда гороха для селекции современных сортов в Западной Сибири, № 4.
- Тимофеев А.А., Бойко Н.И., Пискарев В.В.** Создание сорта пшеницы Сибирская 21, адаптированного к условиям Западной Сибири, № 6.

#### КОРМОПРОИЗВОДСТВО

- Андреева О.Т., Пилипенко Н.Г., Сидорова Л.П., Харченко Н.Ю.** Создание агроценозов кормовых культур для весеннего и раннелетнего использования в лесостепной зоне Забайкальского края, № 4.
- Андреева О.Т., Пилипенко Н.Г., Сидорова Л.П., Харченко Н.Ю.** Перспективы использования мятликовых культур в одновидовых и смешанных посевах в условиях Забайкалья, № 4.
- Галеев Р.Ф., Шашкова О.Н.** Влияние приемов биологизации и химизации на водопотребление культур в кормовых севооборотах, № 2.
- Кашеваров Н.И., Садохина Т.А.** Перспективы использования фестулолиума в кормопроизводстве Сибири, № 6.
- Полюдина Р.И., Потапов Д.А., Харчевников В.В.** Новый сорт редьки масличной Сибирячка, № 4.
- Пузырева М.Л.** Влияние биопрепаратов на семенную продуктивность козлятника восточного, № 1.

#### ЖИВОТНОВОДСТВО И ВЕТЕРИНАРИЯ

- Вертипрахов В.Г., Грозина А.А.** Экзокринная функция поджелудочной железы кур при добавлении в корм подкислителя, № 6.
- Гончаренко Г.М., Гришина Н.Б., Хорошилова Т.С., Романчук И.В., Каргачакова Т.Б., Подкокрытов Н.А.** Влияние групп крови, генов CAST, BLG на продуктивность овец и коз Республики Алтай, № 4.
- Давыдова Н.В., Афонюшкин В.Н., Козлова Ю.В., Филипенко М.Л., Волков Д.В.** Влияние амлодипина на устойчивость к энрофлоксацину у *Salmonella enterica*, № 2.
- Двоеглазов Н.Г., Храмцов В.В., Агаркова Т.А., Осипова Н.А.** Оценка факторов риска распространения лейкоза крупного рогатого скота в хозяйствах Новосибирской области, № 3.
- Донченко А.С., Фоменко В.В., Васильев В.Г., Афонюшкин В.Н., Донченко Н. А., Козлова Ю.Н., Коптев В.Ю.** Изучение антагонистической активности бактерий, подавляющей синтез феназинов *Pseudomonas aeruginosa*, № 5.
- Иванов Р.В., Николаева Н.А., Хомподоева У.В., Борисова П.П.** Использование криокорма в рационах молочных коров и табунных лошадей Якутии, № 5.
- Инербаев Б.О., Борисов Н.В.** Качество говядины чистопородного и помесного мясного скота Сибири, № 5.

## ПЕРЕЧЕНЬ СТАТЕЙ, ОПУБЛИКОВАННЫХ В ЖУРНАЛЕ В 2018 г.

- Колчев А.Г.** Показатели процесса молоковыведения высокопродуктивных коров-первотелок, № 2.
- Луницын В.Г.** Влияние скормливания пантового жмыха на морфобиохимический состав крови и продуктивность маралов, № 1.
- Луницын В.Г.** Возрастная пантовая продуктивность как критерий выбраковки маралов-рогачей, № 2.
- Мерзлякова О.Г., Рогачёв В.А., Чегодаев В.Г.** Шелуха шишки сосны корейской в рационах несушек перепелов, № 1.
- Неустроев М.П., Тарабукина Н.П., Решетников А.Д., Коколова Л.М.** Краевая эпизоотология инфекционных и инвазионных болезней лошадей, № 5
- Хамируев Т.Н., Волков И.В., Базарон Б.З.** Продуктивные качества помесных полугрубошерстных овец, № 4.
- Чысыма Р.Б., Кузьмина Е.Е.** Пантовая продуктивность маралов алтаеаянской породы в условиях Республики Тыва, № 6.

### ЗАЩИТА РАСТЕНИЙ

- Ашмарина Л.Ф., Ермохина А.И., Галактионова Т.А.** Особенности фитосанитарной ситуации в посевах клевера лугового в лесостепи Западной Сибири, № 2.
- Костюк А.В., Лукачева Н.Г.** Эффективность применения гербицидов в посевах кукурузы и толерантность культуры к ним, № 1.

### МЕХАНИЗАЦИЯ, АВТОМАТИЗАЦИЯ, МОДЕЛИРОВАНИЕ И ИНФОРМАЦИОННОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ

- Алейников А.Ф., Минеев В.В.** Метод оценки зрелости ягод без их разрушения, № 2.
- Альт В.В., Пестунов И.А., Мельников П.В., Ёлкин О.В.** Автоматизированное обнаружение сорняков и оценка качества всходов сельскохозяйственных культур по RGB-изображениям, № 5.
- Гребенникова И.Г., Стёпочкин П.И., Чешкова А.Ф., Алейников А.Ф.** Разработка модели сорта яровой тритикале, № 1.
- Дубровская О.А., Гурова Т.А., Пестунов И.А., Котов К.Ю.** Методы обнаружения болезней на посевах пшеницы по данным дистанционного зондирования (обзор), № 6.
- Минеев В.В., Алейников А.Ф., Ёлкин О.В., Морозов В.Б.** Прибор для определения спелости ягод, № 5.
- Михеев В.В., Еремченко В.И., Еремин П.А., Пышкин В.К.** К вопросу механизации уборки топи-намбура, № 3.
- Николаев С.В., Урбанович Е.А., Шаяпов В.Р., Орлова Е.А., Афонников Д.А.** Метод оценки спектра поглощения листа пшеницы по спектру диффузного отражения, № 5.
- Павлова А.И., Каличкин В.К.** Базы данных для агроэкологической оценки сельскохозяйственных земель, № 1.
- Сабашкин В.А., Торопов В.Р.** Выбор зерноочистительно-сушильных комплексов в зонах с высокой влажностью зерна, № 3.
- Тихоновский В.В., Блынский Ю.Н., Гуськов Ю.А., Тихоновская К. В.** Взаимодействие уборочно-транспортных машин при использовании большегрузного прицепа-перегрузателя, № 2.
- Усольцев С.Ф., Нестяк В.С.** Применение фитомониторинга для оценки индекса водного стресса, № 5.
- Чепурин Г.Е., Цегельник А.П.** Структура и содержание технологического паспорта и операционных карт зерноуборочных комбайнов, № 3.

### ПРОБЛЕМЫ. СУЖДЕНИЯ

- Алейников А.Ф.** Метод неинвазивного определения грибных болезней земляники садовой, № 3.
- Гурова Т.А., Осипова Г.М.** Проблема сопряженной стрессоустойчивости растений при изменении климата в Сибири, № 2.

**Ермохин В.Г., Рогачёв В.А., Шелепов В.Г.** Моделирование белковой добавки из регионального сырья для органического свиноводства Сибири, № 2.

**Чернова С.Г.** Состояние и перспективы развития овощеводства в Сибирском федеральном округе, № 1.

#### **ИЗ ИСТОРИИ СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА**

**Иванов Р.В., Романова В.В., Федоров В. И., Хомподоева У.В.** Генофонд аборигенных пород животных Республики Саха (Якутия), № 5.

#### **НАУЧНЫЕ СВЯЗИ**

**Наздрачёв Я.П., Филонов В.М., Мамыкин Е.В.** Особенности минерализации в почве послеуборочных остатков пшеницы и рапса, № 2.

**Ульзии-Орших Дордж, Уранбайгаль Деиджибал, Хунсеок Чае, Лхагвадордж Бацамбуу, Алтанхимег Бадарч, Шинебайар Далхаа.** Классификация качества цитрусовых на основе размера с использованием обработки цифровых изображений, № 5.

**Хэрруга Т., Гантулга Г., Бямбаа Б.** Насущные проблемы развития сельского хозяйства Монголии и пути их решения, № 6.

#### **КРАТКИЕ СООБЩЕНИЯ**

**Инербаева А.Т.** Оценка качества и безопасности оленины и мясных изделий на ее основе, № 4.

**Лапченко Е.А., Исакова С.П., Боброва Т.Н., Колпакова Л.А.** К вопросу применения web-приложений для выбора технологий в растениеводстве, № 3.

**Хаамируев Т.Н.** Использование иммуногенетических маркеров в селекции овец забайкальской породы, № 4.

#### **НАШИ ЮБИЛЯРЫ**

**Александр Гаврилович Глозов,** № 5.

**К 65-летию Николая Ивановича Кашеварова,** № 6.

**Петр Михайлович Першукевич,** № 3.

**Владимир Николаевич Слесарев,** № 4.

#### **ПАМЯТИ УЧЕНОГО**

**К 100-летию со дня рождения Михаила Дмитриевича Чамухи,** № 4.

**Памяти академика Василия Андреевича Мороза,** № 6.