 **АО «РЕСПУБЛИКАНСКАЯ НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКАЯ БИБЛИОТЕКА»**

ПАВЛОДАРСКИЙ ФИЛИАЛ

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 140000,Қазақстан Республикасы, Павлодар қаласы, Лермонтов көшесі, 91 | тел: (718-2) 555-200 | факс: (718-2) 32-96-46 | E-mail: pavlodar@rntb.kz  Web-сайт: pavlodar.rntb.kz |
| 140000 Республика Казахстан,  г. Павлодар, ул. Лермонтова, 91 | тел: (718-2) 555-200 | факс: (718-2) 32-96-46 | E-mail: pavlodar@rntb.kz  Web-сайт: pavlodar.rntb.kz |

*Информационное письмо №38—2021*

***Павлодарский филиал предлагает ознакомиться с новыми номерами***

***журнала «Сельскохозяйственная биология»***

1. **Сельскохозяйственная биология.-2021.- №1**

**Оглавление:**

О**БЗОРЫ, ПРОБЛЕМЫ**

***Бабенко Л.М., Романенко Е.А., Юнгин О.С. и др.****Ацилгомосеринлактоны как регуляторы урожайности и стрессоустойчивости сельскохозяйственных культур**(обзор)*

***ГЕНОМНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ***

***Александров О.С., Карлов Г.И.****Секвенирование промоторов генов*U6*клещевины (*Ricinus communis*L.) и создание на их основе векторов для геномного редактирования с помощью системы CRISPR/Cas9*

***КАРТОФЕЛЕВОДСТВО: НАУКА И ТЕХНОЛОГИИ***

***Дьяченко Е.А., Кулакова А.В., Кочиева Е.З. и др.****Вариабельность геномных RGA-локусов современных отечественных сортов картофеля: данные NBS-марки-рования*

***Мальцев С.В.****Об эффективности обработки семенных клубней картофеля этиленом*

***КУКУРУЗА: ПРОБЛЕМЫ ВОЗДЕЛЫВАНИЯ***

***Сотченко В.С., Панфилов А.Э., Горбачева А.Г. и др.****скорость потери влаги зерном кукурузы в период созревания в зависимости от генотипа и условий среды*

***Гусев Ю.С., Гуторова О.В., Моисеева Е.М. и др.****Оценка рисков переопыления кукурузы при совместном выращивании нескольких линий в условиях юго-востока европейской части России*

***ПРОДУКЦИОННЫЙ ПРОЦЕСС***

***Стасюк А.И., Леонова И.Н., Пономарева М.Л. и др.****Фенотипическая изменчивость селекционных линий мягкой пшеницы (*Triticum aestivum*L.) по элементам структуры урожая в экологических условиях Западной Сибири и Татарстана*

***Ирмулатов Б.Р., Абдуллаев К.К., Комаров А.А. и др.****О перспективах прецизионного управления продуктивностью пшеницы в условиях Северного Казахстана*

***Артемьева А.М., Синявина Н.Г., Панова Г.Г. и др.****Биологические особенности капустных овощных культур вида*Brassica rapa*L. при выращивании в интенсивной светокультуре*

***Капустянчик С.Ю., Данилова А.А., ЛихенкоИ.Е.***Miscanthus sacchariflorus *в Сибири: параметры продукционного процесса, динамика биофильных элементов*

**СТИМУЛЯТОРЫ РОСТА РАСТЕНИЙ**

**Юрина Т.А., Дробин Г.В., Богословская О.А. и др.**Об эффективности предпосевной обработки семян озимой пшеницы наночастицами металлов

**Сидоренко М.Л., Слепцова Н.А., Быковская А.Н. и др.**Прорастание семян злаков под влиянием композиций азотфиксирующих и фосфатмобилизующих бактерий из почв, возделываемых в условиях Дальнего Востока

**ИММУНИТЕТ И ЗАЩИТА РАСТЕНИЙ**

**Попова Э.В., Домнина Н.С., Сокорнова C.В. и др.**Инновационные гибридные иммуномодуляторы растений на основе хитозана и биоактивных антиоксидантов и прооксидантов

**Орловская О.А., Вакула С.И., Хотылева Л.В.**Устойчивость линий мягкой пшеницы с генетическим материалом видов рода Triticum к грибным болезням

**ПОЧВА И ПРОДУКТИВНОСТЬ АГРОЭКОСИСТЕМ**

**Козлов А.В., Куликова А.Х., Уромова И.П.**Подвижность силикатов, показатели плодородия дерново-подзолистой почвы, биоаккумуляция кремния и продуктивность сельскохозяйственных культур под действием цеолита

**Кутовая О.В., Никитин Д.А., Гераськина А.П.** Технология no-till как фактор активности почвенных беспозвоночных в агрочерноземах ставропольского края

1. **Сельскохозяйственная биология.-2021.- №2**

**Оглавление:**

***ОБЗОРЫ, ПРОБЛЕМЫ***

***Ляпунов А.В., Данчинова Г.А.****Новый род вируса гриппа*Influenza D virus*(обзор)*

***Донник И.М., Гулюкин М.И., Бусол В.А. и др.****Лейкоз крупного рогатого скота — диагностика, оздоровление, антропозоонозный потенциал (история вопроса) (обзор)*

***Абед Алхуссен М., Кирпиченко В.В., Яцентюк С.П. и др.****Патогенные микоплазмы крупного рогатого скота*Mycoplasma bovis*,* M. bovigenitalium*и*M. dispar*: краткая характеристика возбудителей (обзор)*

***Кононенко Г.П., Онищенко Д.А., Устюжанина М.И.****Риски возникновения микотоксикозов рыб в условиях аквакультуры (обзор)*

***МОЛЕКУЛЯРНАЯ СТРУКТУРА ГЕНОМА***

***Денискова Т.Е., Петров С.Н., Сермягин А.А. и др.****Поиск геномных вариантов, ассоциированных с живой массой у овец, на основе анализа высокоплотных SNP генотипов*

***Глазко В.И., Косовский Г.Ю., Блохина Т.В. и др.****О социализации и генетической изменчивости при доместикации (на примере пород собак)*

***ВЕТЕРИНАРНАЯ МИКРОБИОЛОГИЯ***

***Яцентюк С.П., Поболелова Ю.И., Рудняев Д.А. и др.****Выявление устойчивости к антибиотикам у возбудителя гистофилеза крупного рогатого скота*Histophilus somni

***Фирсова М.С., Потехин А.В., Евграфова В.А. и др.****Свойства экспериментальных образцов вакцины против инфекционного ринита кур*

***АКВАКУЛЬТУРА***

***Нгуен Тхи Хонг Ван, Пономарев С.В., Федоровых  Ю.В. и др.****Гематологические показатели европейского окуня (*Perca fluviatilis *L innaeus, 1758) при паразитарной инвазии*

***Ковальчук Л.А., Черная Л.В., Микшевич Н.В.****возрастная динамика свободных аминокислот в тканях медицинской пиявки (*Hirudoverbana*Carena, 1820) при искусственном воспроизводстве в аквакультуре*

***МОЛОЧНАЯ ПРОДУКТИВНОСТЬ***

***Мещеряков В.П.****О механизме молокоотдачи у коров при повышении разового удоя*

***Лаптев Г.Ю., Йылдырым Е.А., Дуняшев Т.П. и др.****Таксономические и функциональные особенности микробиоты рубца у дойных коров с диагнозом кетоз*

***КОРМОВЫЕ ФЕРМЕНТАТИВНЫЕ ГИДРОЛИЗАТЫ***

***Римарева Л.В., Оверченко М.Б., Серба Е.М. и др.****Конверсия полимеров зерна пшеницы и кукурузы под влиянием фитолитических и протеолитических  
ферментов*

***Фисинин В.И., Лукашенко В.С., Салеева И.П. и др.****Показатели качества мяса цыплят-бройлеров (*Gallus gallus*L.) при использовании в рационах ферментативных гидролизатов пера и коллагена*

***МЕТОДЫ ИССЛЕДОВАНИЙ***

***Воробьев Н.И., Егоров И.А., Кочиш И.И. и др.****Биосистемная самоорганизация и фрактальная структура частотно-таксономических профилей микробиоты кишечника бройлеров под влиянием кормовых пробиотиков*

***Вы можете направить свой запрос на электронную почту библиотеки.***

***ЖДЕМ ВАШИХ ЗАПРОСОВ***

***Контактный телефон: (87182) 555-200***

Исполнитель: Скакова С.Н.