

Научный журнал

Учредители

Дальневосточное отделение РАН

Центральная научная библиотека ДВО РАН

Журнал основан в 1932 г.

Издание прекращено в 1939 г.,

возобновлено в 1990 г.

СОДЕРЖАНИЕ

ВЕСТНИК

ДАЛЬНЕВОСТОЧНОГО
ОТДЕЛЕНИЯ

РОССИЙСКОЙ
АКАДЕМИИ
НАУК

3 (199). 2018

К 100-летию агропромышленного комплекса Дальнего Востока России

А.Г. КЛЫКОВ, И.В. КИМ, Т.А. ПОТЕНКО. Продовольственная безопасность и роль аграрной науки в обеспечении устойчивого развития сельского хозяйства Дальнего Востока	5
И.В. КИМ, А.Г. КЛЫКОВ. Перспективы развития картофелеводства на Дальнем Востоке	12
Т.А. АСЕЕВА, К.В. ЗЕНКИНА. Влияние агроэкологических факторов на реализацию продуктивных качеств тритикале в условиях Среднего Приамурья	16
Ю.И. СЛАБКО. Достижения аграрной науки и проблемы их использования в современных условиях ведения сельского хозяйства в Приморском крае	23
Н.А. САКАРА, В.Г. КОЛОДКИН, Т.С. ТАРАСОВА, В.И. ОЗНОБИХИН, Н.В. КОЛЬБЕВ. Влияние хлористого калия на урожай и качество продукции в овощных севооборотах на окультуренных почвах юга Приморья	27
Р.В. ТИМОШИНОВ, А.Г. КЛЫКОВ, Е.Ж. КУШАЕВА, Л.Е. БАБИНЕЦ, А.С. ВАКУЛОВ, Л.Н. ПУРТОВА. Использование сои в качестве предшественника для яровой и озимой пшеницы на агротемногумусовых глеевых почвах Приморского края	35
В.В. ШИШКИН, В.В. МИХАЛЁВ, Г.Ю. ШИШКИНА. Повышение эффективности производства белково-минеральной кормовой добавки на основе зерна сои путем оптимизации параметров пресс-экструдера	43
В.А. ЧУВИЛИНА. Перспективы интродукции кукурузы в условиях муссонного климата Сахалина	50
Г.И. ДАЯНОВА, И.К. ЕГОРОВА. Методические подходы к составлению прогнозного баланса продовольственных ресурсов на примере Республики Саха (Якутия)	59
В.Р. ГАШЕВСКИЙ, А.А. ШЕВЦОВА, И.Ю. МЕНЬШИНИНА. Оценка сортов и гибридов кукурузы в условиях Приамурья	67
Л.В. САМУТЕНКО, Т.А. МИЛОВСКИХ. Биологизация воспроизводства плодородия почв Сахалина	72
В.В. ГАЙНАТУЛИНА, Н.И. РЯХОВСКАЯ, М.А. МАКАРОВА, Н.Ю. АРГУНЕЕВА. Оценка влияния биостимуляторов из морских гидробионтов на урожайность и заболеваемость картофеля ризоктониезом ..	83
Р.И. ЖИВЧИКОВА, А.И. ЖИВЧИКОВ, Г.К. КОНДРАТЬЕВА. Результаты интродукции девясила высокого <i>Inula helenium</i> L. в Приморье	91
Е.Н. ПЕТРУША, А.С. КРЫКОВА. Интродуцированные сортообразцы жимолости – основа для создания сорта	98
В.Н. МОРОХОВЕЦ, Т.В. МОРОХОВЕЦ, З.В. БАСАЙ, Ю.В. КОРКИШКО, С.С. ВОСТРИКОВА, Т.В. ШТЕРБОЛОВА. Оценка эффективности почвенных гербицидов в посевах сои	102
А.А. КУЗЬМИН, Н.С. АНИСИМОВ. Анализ эффективности методов мониторинга энтомофауны в соевых агроценозах Амурской области	108
В.Ю. КОРДАБОВСКИЙ. Новый перспективный сорт картофеля Арктика для Дальнего Востока и Сибири России	114
В.П. ЦАРЕНКО. Интродукция и изучение сортов сливы из Китая	118
М.П. МИХАЙЛОВА, Л.А. КАМАНИНА, Н.Б. ШПИЛЛЕВ. Влияние десикации на качество семян сои	122
Н.Ф. КЛЮЧНИКОВА, М.Т. КЛЮЧНИКОВ, Е.М. КЛЮЧНИКОВА. Воспроизводство крупного рогатого скота на молочных фермах юга Дальнего Востока	126
Д.А. ЖЕЛЯБОВСКАЯ, М.Е. ОСТЯКОВА, И.С. ШУЛЬГА, В.А. ПОЧТАРЬ. Этиологическая структура патогенных энтеробактерий новорожденных телят и их резистентность к антимикробным препаратам	129
Г.А. БОНДАРЕНКО, И.А. СОЛОВЬЕВА, Т.И. ТРУХИНА, Д.А. ИВАНОВ, Р.А. ЧИКАЧЕВ. Трихинеллез волков на территории Амурской области	134
М.П. НЕУСТРОЕВ, С.Г. ПЕТРОВА, Е.И. ЭЛБЯДОВА, А.А. ПОПОВ. Особенности эпизоотологии инфекционных абортов у лошадей в Якутии	137
И.Ю. КУЗЬМИНА. Мука из панциря краба в кормлении крупного рогатого скота	141

Общая биология

- А.И. НЕДОЛУЖКО. Результаты интродукции и селекции хризантемы садовой на юге Приморского края 145
И.М. КОКШЕЕВА, Д.В. НЕХАЙЧЕНКО, С.П. ТВОРОГОВ. Структурные особенности соцветия *Hydrangea petiolaris* Siebold et Zucc. 156

Науки о Земле

- З.Г. БАДРЕДИНОВ, И.А. ТАРАРИН. Автоэпитаксия граната кристаллических сланцев метаморфического комплекса Центральной Камчатки (к проблеме образования атолловых гранатов) 162

Научная смена

- А.В. ЧЕПЕЛЕВА. Продуктивность сортов и гибридов кукурузы в условиях Приамурья 168

Главный редактор вице-президент РАН академик В.И. СЕРГИЕНКО

Заместитель главного редактора В.С. ЖЕРДЕВ

Ответственный секретарь Л.А. РУСОВА

Редакционная коллегия:

- акад. А.В. АДРИАНОВ – научный руководитель (Президент) Национального научного центра морской биологии ДВО РАН, Владивосток
акад. В.А. АКУЛИЧЕВ – научный руководитель Тихоокеанского океанологического института им. В.И. Ильичёва ДВО РАН, Владивосток
акад. П.Я. БАКЛАНОВ – научный руководитель Тихоокеанского института географии ДВО РАН, Владивосток
чл.-корр. РАН В.В. БОГАТОВ (зам. главного редактора) – главный ученый секретарь ДВО РАН, Владивосток
чл.-корр. РАН С.Ю. БРАТСКАЯ – зав. лабораторией Института химии ДВО РАН, Владивосток
чл.-корр. РАН Б.А. ВОРОНОВ – научный руководитель Института водных и экологических проблем ДВО РАН, Хабаровск
акад. М.А. ГУЗЕВ – директор Института прикладной математики ДВО РАН, Владивосток
акад. Г.И. ДОЛГИХ – зам. директора по научным вопросам Тихоокеанского океанологического института им. В.И. Ильичёва ДВО РАН, Владивосток
акад. Ю.Н. ЖУРАВЛЁВ – главный научный сотрудник Федерального научного центра биоразнообразия наземной биоты Восточной Азии ДВО РАН, Владивосток
акад. Ю.Н. КУЛЬЧИН – директор Института автоматизации и процессов управления ДВО РАН, Владивосток
чл.-корр. РАН В.Л. ЛАРИН (зам. главного редактора) – научный руководитель Института истории, археологии и этнографии народов Дальнего Востока ДВО РАН, Владивосток
чл.-корр. РАН Б.В. ЛЕВИН – научный руководитель Института морской геологии и геофизики ДВО РАН, Южно-Сахалинск
д.г.-м.н. Ю.А. МАРТЫНОВ – зав. лабораторией Дальневосточного геологического института ДВО РАН, Владивосток
акад. П.А. МИНАКИР – научный руководитель Института экономических исследований ДВО РАН, Хабаровск
д.ф.-м.н. С.В. ПРАНЦ – зав. отделом Тихоокеанского океанологического института им. В.И. Ильичёва ДВО РАН, Владивосток
акад. В.А. СТОНИК – научный руководитель Тихоокеанского института биоорганической химии им. Г.Б. Елякова ДВО РАН, Владивосток
акад. А.И. ХАНЧУК – научный руководитель Дальневосточного геологического института ДВО РАН, Владивосток